Catálogo de aplicações de tampas do distribuidor, rotores, bobinas e sistemas de ignição.

Ignição – Sistemas convencionais

2012 | 2013

BOSCH

Linha de Ignição Bosch

- Produtos que proporcionam melhor desempenho
- Maior durabilidade do sistema de ignição
- Qualidade aprovada pelas montadoras

Tecnologia e performance garantidas

Novas embalagens

- Conceito atual e mais atrativo
- Maior eficiência no ponto de venda
- Aplicações resumidas do catálogo
- Design mundial

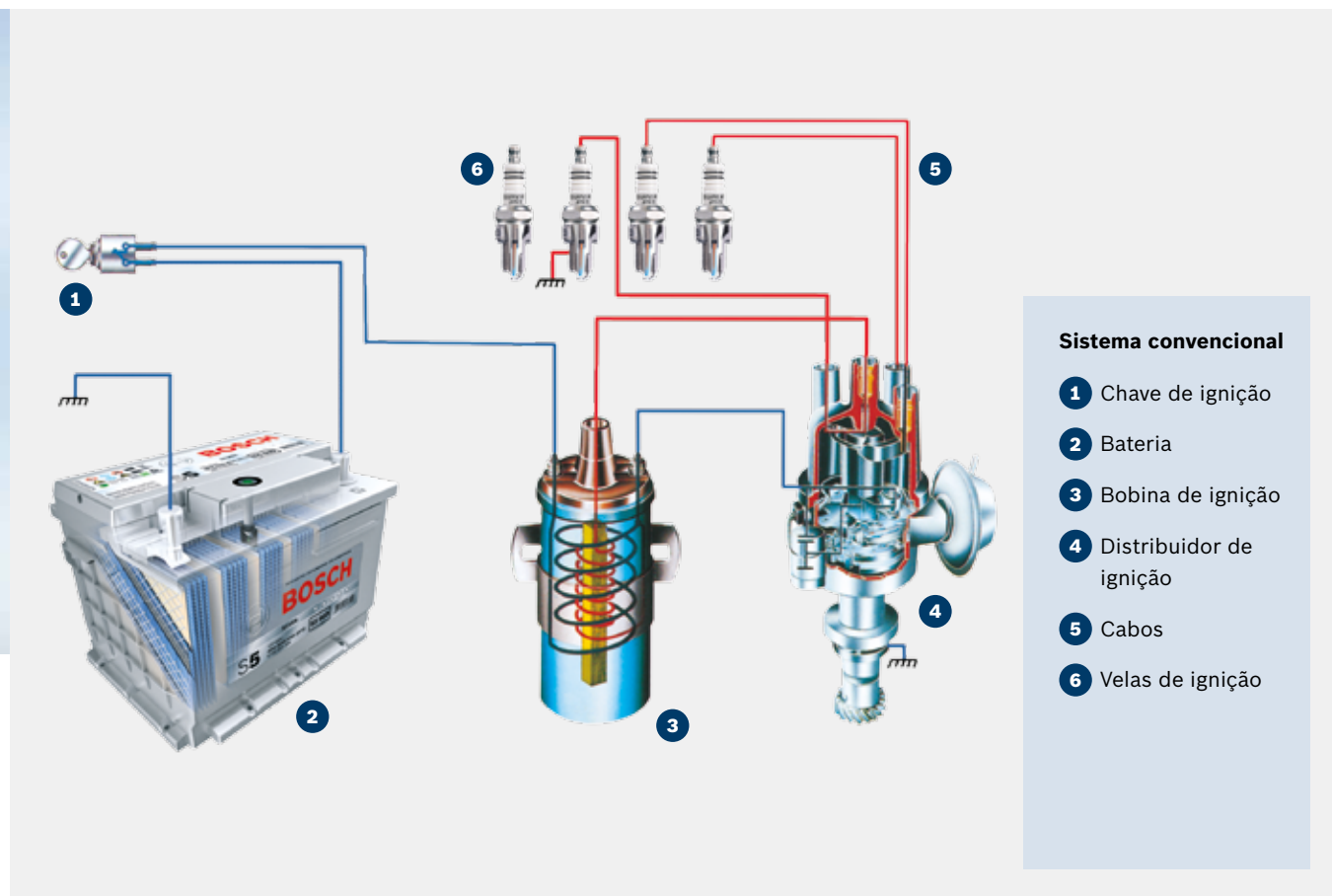
BOSCH
Tecnologia para a vida

Conteúdo

Sistemas de ignição

Sistema convencional (com platinado)

Sistema convencional

1 Chave de ignição
2 Bateria
3 Bobina de ignição
4 Distribuidor de ignição
5 Cabos
6 Velas de ignição

Para conseguir um bom rendimento nos motores, é importante que haja uma boa combustão.

O sistema de ignição, com platinado ou eletrônico, tem a função de produzir a faísca com potência suficiente para realizar uma combustão adequada.

Os sistemas de ignição Bosch, em constante desenvolvimento, oferecem tecnologia especialmente adequada para atender às necessidades dos clientes, buscando sempre uma perfeita ignição, economia de combustível e redução de emissões de poluentes.

Em um motor (ciclo otto) com sistema de ignição convencional, a vela precisa de uma tensão (voltagem) entre 8.000 a 15.000 volts (8 ... 15 kV), para que haja faísca.

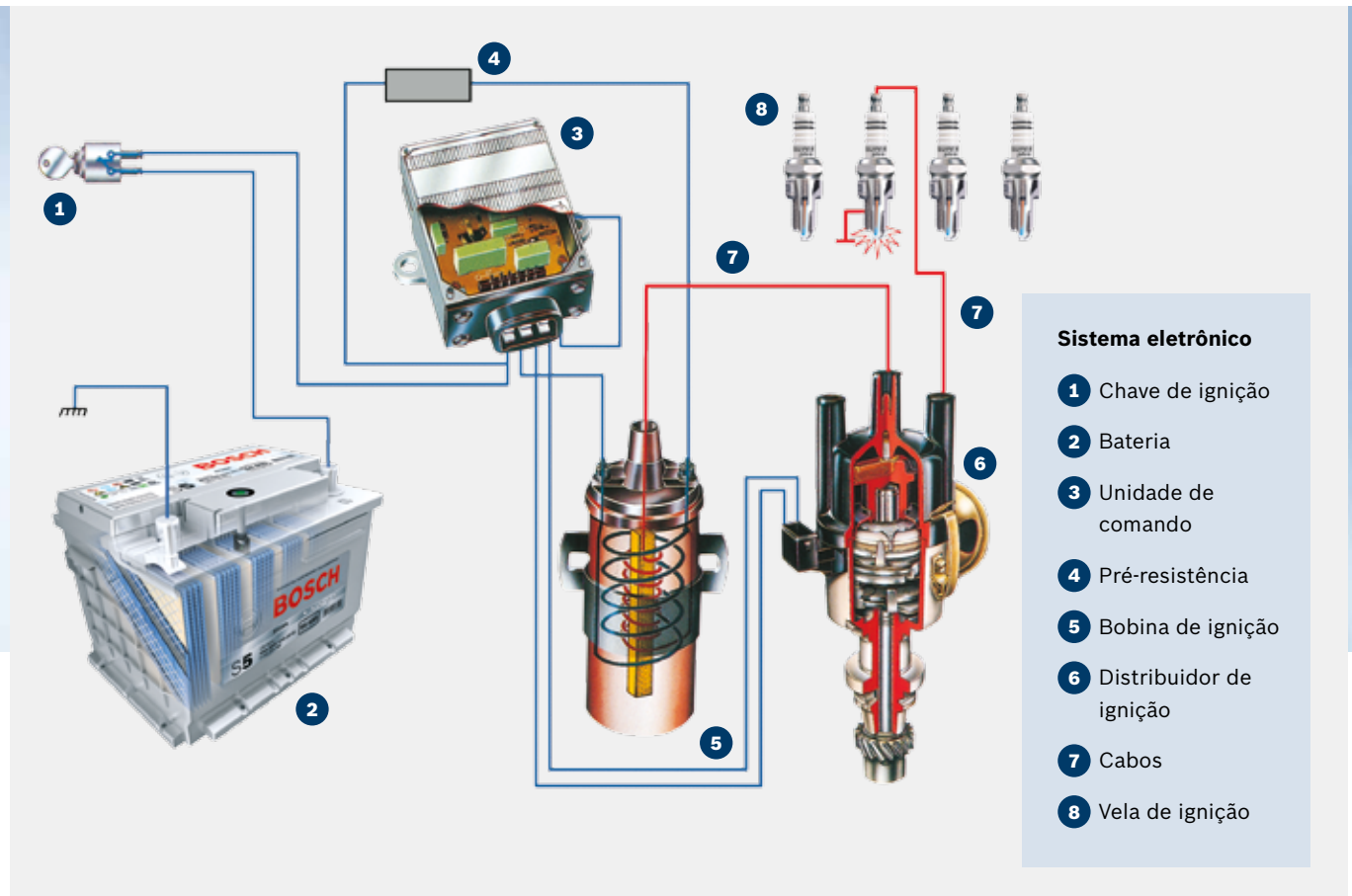
Essa tensão depende de muitos fatores, como:

- Desgaste das velas (abertura dos eletrodos).
- Resistência dos cabos de ignição.
- Resistência do rotor do distribuidor.
- Distância entre a saída da alta tensão do rotor e os terminais da tampa do distribuidor.
- Ponto de ignição (tempo do motor).
- Compressão dos cilindros.
- Mistura ar/combustível.
- Temperatura do motor.

Sistemas de ignição

Sistema eletrônico

Sistema eletrônico

1. Chave de ignição
2. Bateria
3. Unidade de comando
4. Pré-resistência
5. Bobina de ignição
6. Distribuidor de ignição
7. Cabos
8. Vela de ignição

Ignição eletrônica: muitas vantagens sobre o sistema de platinado

Sistema convencional	Sistema eletrônico
Utiliza platinado e condensador.	Não utiliza esses componentes, que são os principais causadores do desajuste do sistema de ignição.
Inconstância na tensão de ignição. Menor potência.	Tensão de ignição constante, garantindo mais potência da faísca em altas rotações.
Ponto de ignição (tempo do motor) desajusta-se com o tempo.	Ponto de ignição (tempo do motor) sempre ajustado.
Componentes do sistema com platinado possuem maior desgaste.	Menor desgaste.

Bobina asfáltica

A bobina de ignição é o componente responsável pela geração da alta tensão que produzirá a faísca na vela.
Há muitos anos produziam-se bobinas com óleo, mas a evolução dos motores modernos requer sistemas de ignição mais potentes.

Alguns tipos de veículos saem de fábrica com um resistor incorporado ao sistema elétrico pelas características técnicas do sistema de ignição. Esse resistor pode ser de porcelana ou de cabo resistivo.

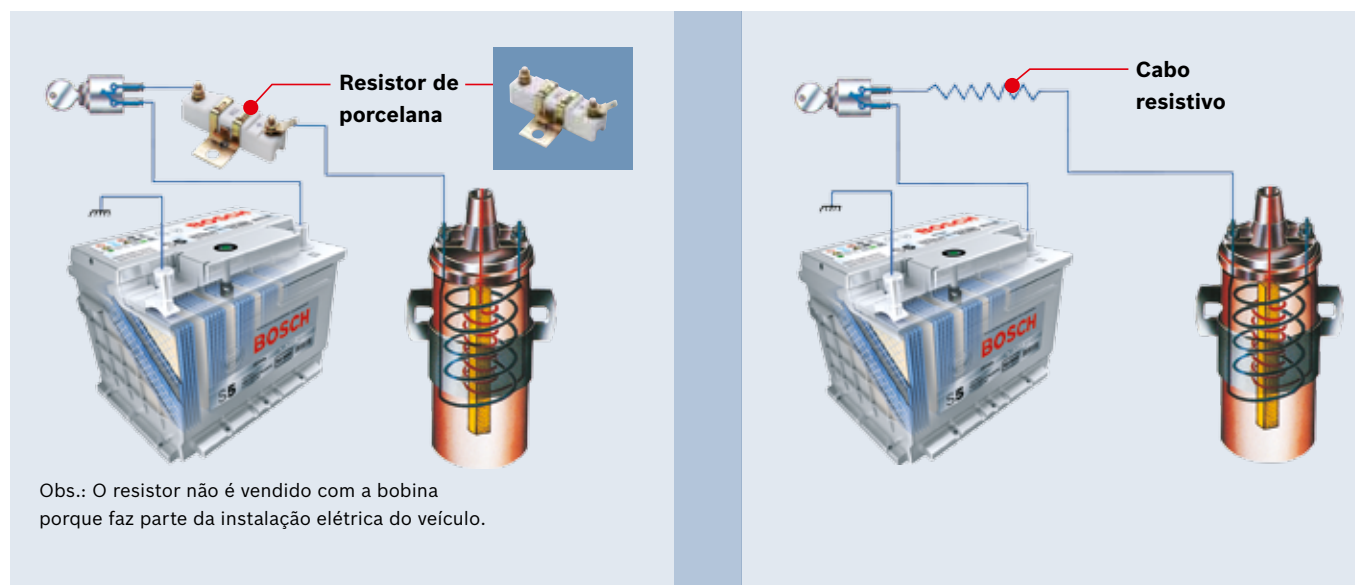
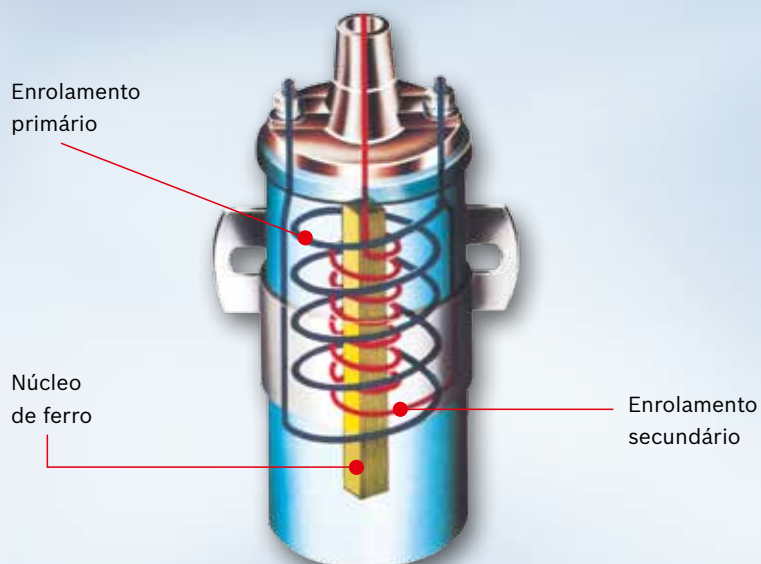
Resistor de porcelana

Obs.: O resistor não é vendido com a bobina porque faz parte da instalação elétrica do veículo.

Cabo resistivo

Enrolamento primário

Núcleo de ferro

Enrolamento secundário

	Vantagens das bobinas Bosch	Outras bobinas com óleo
Cobre	**Conector** ▸ Resiste à corrosão. ▸ Tem maior condutividade. ▸ Garante fixação. ▸ Evita vazamentos.	Alumínio com parafuso
Cobre com verniz	**Mola** ▸ Maior condutividade. ▸ Efeito mola. ▸ Assegura boa condução.	Lâmina
Lâminas de aço/silício	**Núcleo** ▸ Maior capacidade magnética, transferência de energia e eficiência.	Lâminas de aço
Mais cobre	**Enrolamentos** ▸ Maior eficiência energética.	Menos cobre
Resina asfáltica	**Isolante principal** ▸ Melhor isolante sólido. ▸ Mantém os enrolamentos fixos. ▸ Evita curto-circuito interno. ▸ Evita gotejamento. Funciona em qualquer posição. ▸ Melhor rigidez dielétrica (isolante elétrico). ▸ Maior potência de ignição. ▸ Aplica-se para ignição eletrônica.	Óleo
Cerâmica	**Isolante inferior** ▸ Mais resistente ao calor.	Plástico

Teste das bobinas asfálticas

Primário

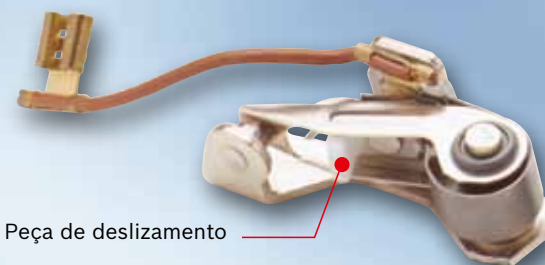
Secundário

Para o teste correto da bobina asfáltica, recomenda-se o uso do osciloscópio, que pode medir a tensão máxima fornecida. Os testes devem ser feitos sempre na temperatura normal de funcionamento.

Outra forma menos confiável é medir as resistências dos enrolamentos primário e secundário utilizando o multímetro. Recomenda-se fazer o teste de resistência na temperatura ambiente, entre 20 e 30 °C (a temperatura influi nos resultados).

Bobina asfáltica	Nº de tipo – Equipamento original	Nº de tipo – Reposição	Resistências	
			primário Ω	secundário KΩ
E 12 V	9 220 081 038/ 050/ 062	**9 220 081 039**	3,1 ... 4,2	4,8 ... 8,2
K 12 V	9 220 081 049/ 026	**9 220 081 054**	2,9 ... 3,8	6,5 ... 10,8
KW 12 V	9 220 081 056/ 060/ 063/ 064/ 065	**9 220 081 068** **9 220 081 067**	1,2 ... 1,6	5,2 ... 8,8
KW 12 V	9 220 081 024/ 047/ 059	**9 220 081 072**	1,6 ... 2,2	6,5 ... 10,8
KW 12 V	9 220 081 076	**9 220 081 077**	1,5 ... 2,0	4,8 ... 8,2
KW 12 V	9 220 081 088 /089	**9 220 081 091**	0,9 ... 1,5	4,5 ... 7,0
KW 12 V	9 220 081 086	**9 220 081 097**	0,65 ... 0,75	3,5 ... 4,5

Condensador e platinado

Peça de deslizamento

Condensador

Instalado no distribuidor com o platinado, atua como um "acumulador" de corrente, contribuindo para a formação de alta tensão na bobina de ignição e protegendo o platinado.

Características

- Melhor isolamento.
- Melhor resistência dielétrica (isolante elétrico).
- Maior capacidade de absorção de corrente.

Vantagens

- Maior vida útil do platinado.
- Melhor produção de alta tensão.
- Evita a queima dos contatos do platinado.

Benefícios

- Melhor rendimento do motor.
- Funcionamento mais suave do motor.
- Melhor aproveitamento do combustível.

Platinado

É o interruptor do sistema de ignição, coordenando a produção de alta tensão na bobina de ignição.

Características

- Utiliza resina especial como peça de deslizamento.
- Suporta temperaturas de até 200 °C.

Vantagens

- Não desgasta o eixo do comando de válvulas do distribuidor, mantendo a abertura do platinado por muito mais tempo.
- Maior vida útil do platinado.

Benefícios

- Melhor rendimento do motor.
- Mais economia de combustível.
- Menor emissão de gases poluentes.

Tampa do distribuidor

Quando o rotor gira dentro da tampa do distribuidor e distribui a alta tensão, a corrente salta entre a ponta do rotor e o terminal da tampa. Esse "salto" da faísca provoca desgaste do material da ponta do rotor e dos terminais da tampa. Quanto maior for a distância entre os dois pontos, maior será a necessidade da alta tensão, aquecendo a bobina.

Distância para o salto da corrente

Tampa Bosch

Características	Vantagens	Benefícios
▸ Material utilizado: PF* epoxidado.	▸ Melhor isolante. ▸ Suporta temperaturas mais altas. ▸ Evita fugas de corrente.	▸ Funcionamento suave do motor. ▸ Evita falhas de ignição. ▸ Mais potência. ▸ Proteção para o catalisador.

*PF: Fenolformaldeído

Rotor do distribuidor

Resistência

Resistor no rotor

Nos rotores, existe um resistor supressivo (conhecido por resistência), que tem a função de atenuar as interferências eletromagnéticas produzidas pela faísca. Essas interferências podem intervir no funcionamento do rádio (ruído), da injeção e de outros componentes eletrônicos do veículo. Por isso, o resistor deve ser testado e, se estiver com valor diferente do recomendado, o rotor deve ser substituído.

Características	Vantagens	Benefícios
▸ Resistor de níquel-cromo. ▸ Carcaça de PF epoxidado.	▸ Evita ruídos no equipamento de som. ▸ Evita interferência eletromagnética nos sistemas de injeção e ignição eletrônicos. ▸ Suporta temperaturas mais altas.	▸ Funcionamento suave do motor. ▸ Evita falhas de ignição. ▸ Mais conforto. ▸ Proteção para o catalisador.

Valores de resistência do rotor

É importante observar que existem diferentes valores de resistências, de acordo com cada tipo de rotor e ignição. Recomenda-se consultar o catálogo de aplicação Bosch para evitar danos no sistema. Uma aplicação incorreta pode comprometer o funcionamento do sistema de ignição e até provocar danos ao rotor, queimando o resistor (resistência) e reduzindo sua vida útil.

Nº de tipo	Resistência KΩ
1 234 332 215	4,5 ... 6,0
1 234 332 216	4,5 ... 6,0
1 234 332 227	4,5 ... 6,0
1 234 332 300	0,9 ... 1,5
1 234 332 350	0,9 ... 1,5
9 231 081 628	4,0 ... 5,0
9 231 081 677	0,9 ... 1,5
9 231 081 712	4,5 ... 6,0
9 231 087 677	0,9 ... 1,5

Bobina plástica

As bobinas plásticas possuem diferentes formas e configurações, dependendo de cada aplicação.

Os novos motores, mais otimizados e com elevadas rotações, requerem sistemas de ignição mais potentes.

Para esses motores, foram desenvolvidas novas bobinas de ignição com formas geométricas diferentes das tradicionais, conhecidas como bobinas plásticas.

Vantagens das bobinas plásticas em relação às bobinas asfálticas tradicionais

- Maior tensão de ignição.
- Mais disponibilidade de faíscas por minuto.
- Tamanho pequeno, ocupando menos espaço no compartimento do motor.
- Mais leves.
- Em muitos veículos, devido ao sistema de ignição estático, dispensam o uso do distribuidor.
- Podem ser construídas em diversas formas geométricas, dependendo da necessidade e do espaço disponível no compartimento do motor.

Componentes Bosch para ignição

- Qualidade de equipamento original.
- Componentes testados um a um.
- Segurança de funcionamento.
- Máximo rendimento do motor.
- Longa vida útil.

Teste das bobinas plásticas

Enrolamento primário

Enrolamento secundário

É importante recordar que as bobinas plásticas não necessitam do pré-resistor, ou resistência, como é mais conhecido. Portanto, são alimentadas com 12 V.

Valores da resistência

Número original Bosch	Enrolamento primário Ω	Enrolamento secundário KΩ
0 221 502 431	0,31 Ω ~ 0,41 Ω	10,50 kΩ ~ 13,50 kΩ
0 986 221 000	0,46 Ω ~ 0,56 Ω	9,97 kΩ ~ 13,03 kΩ
9 220 081 505	0,39 Ω ~ 0,55 Ω	6,50 kΩ ~ 9,50 kΩ
9 220 081 509	0,39 Ω ~ 0,55 Ω	6,50 kΩ ~ 9,50 kΩ
9 220 081 510	0,39 Ω ~ 0,55 Ω	6,50 kΩ ~ 9,50 kΩ
F 000 ZS0 102	0,45 Ω ~ 0,65 Ω	11,80 kΩ ~ 16,00 kΩ
F 000 ZS0 104	0,39 Ω ~ 0,55 Ω	6,50 kΩ ~ 9,50 kΩ
F 000 ZS0 105	0,39 Ω ~ 0,55 Ω	6,50 kΩ ~ 9,50 kΩ
F 000 ZS0 114	0,56 Ω ~ 0,68 Ω	5,80 kΩ ~ 8,00 kΩ
F 000 ZS0 115	0,41 Ω ~ 0,49 Ω	5,80 kΩ ~ 8,00 kΩ
F 000 ZS0 116	0,28 Ω ~ 0,62 Ω	5,20 kΩ ~ 8,60 kΩ
F 000 ZS0 117	1,12 Ω ~ 1,68 Ω	9,40 kΩ ~ 15,60 kΩ
F 000 ZS0 121	0,43 Ω ~ 0,51 Ω	9,60 kΩ ~ 14,40 kΩ
F 000 ZS0 212	0,44 Ω ~ 0,64 Ω	11,90 kΩ ~ 15,90 kΩ

Como consultar o catálogo

Busca por produto

Produto

Modelo do veículo

Combustível

Data de aplicação

Nº original

Nº de pedido Bosch

Montadora

Veículo

Sistema

Descrição da sigla do sistema

Busca por produto | B5

Bobina asfáltica		Aplicação	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
9 220 081 091						
	FIAT					
	Elba	1.3	1985 → 1989	Alcool/Gasolina	7501997	TSZ
		1.5	1985 → 1993	Álcool/Gasolina	7501997	TSZ
		1.6 / MPI	1989 → 1994	Álcool/Gasolina	7516367	TSZ
	Fiorino	1.6	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	7516367	TSZ
		Furgão / Pick-up 1.3	1988 → 1993	Álcool/Gasolina	7501997	TSZ
		Furgao / Pick-up 1.5	1988 → 1993	Álcool/Gasolina	7501997	TSZ
	Premio	1.3	1985 → 1992	Álcool	7501997	TSZ
		1.5	1985 → 1993	Álcool/Gasolina	7501997	TSZ
		1.6	1989 → 1994	Álcool/Gasolina	7516367	TSZ
	Tempra	2.0 8V	1992 → 1994	Álcool/Gasolina	7516367	TSZ
	Uno	1.5	1987 → 1993	Álcool/Gasolina	7501997	TSZ
		1.6 / R MPI	1991 → 1994	Gasolina	7516367	TSZ
		1.6 R	1989 → 1993	Álcool/Gasolina	7516367	TSZ
		Mille 1.0	1990 → 1993	Gasolina	7501997	TSZ

Bobina asfáltica		Aplicação	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
9 220 081 097						
	FORD					
	Escort	Hobby 1.0	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	305 905 115 4	
	Pampa	1.6 / 4WD	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	305 905 115 4	
		1.8	1990 → 1996	Álcool/Gasolina	305 905 115 4	
	Royale	1.8 / 2.0	1992 → 1994	Álcool/Gasolina	305 905 115 4	
	Versailles	1.8 / 2.0	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	305 905 115 4	
	MIURA					
	Top Sport	Top Sport 2.0	1991 → 2000	Gasolina		
	VOLKSWAGEN					
	Fusca	1600	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
	Gol I	1.0	1992 → 1996	Gasolina	305 905 119 C	TSZ
		1.6	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
		1.8	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
	Kombi	1.6	1991 → 1998	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
	Parati I	1.6	1991 → 1995	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
		1.8	1991 → 1995	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
	Quantum	1.8	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
		2.0	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
	Santana	1.8	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
		2.0	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
	Saveiro I	1.6	1991 → 1996	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
		1.8	1991 → 1996	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
	Voyage	1.6	1991 → 1995	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
		1.8	1991 → 1995	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ

TSZ : Sistema transistorizado

2012 | 2013 Autopeças Bosch

Como consultar o catálogo

Busca por veículo

Combustível

Data de aplicação

Tipo de produto

Nº de pedido Bosch

Montadora

Veículo

Modelo do veículo

Sistema

Nº original

Descrição da sigla do sistema

AGRALE-DEUTZ, ALFA ROMEU, BMW, CHEVROLET | **B31**

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Produto	Código Bosch	Número original	Informações adicionais
AGRALE-DEUTZ							
1600-Serie	1600 A	1985 → 1995	Álcool	Bobina de Ignição	9 220 081 067		
TX-Serie	1200	1982 → 1985	Álcool	Bobina de Ignição	9 220 081 067		
ALFA ROMEO							
2300	2300 TI	1981 → 1987	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067		TSZ
		1977 → 1980	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
Alfa 164	164 2.0 V6 Turbo	1992 → 1998	Gasolina	Rotor	1 234 332 347		
	164 3.0 i.e.	1987 → 1992	Gasolina	Rotor	1 234 332 347		
BMW							
3-Serie	316 i / Touring	1988 → 1994	Gasolina	Rotor	1 234 332 347	12 11 1 734 110	
	318 i	1990 → 1994	Gasolina	Rotor	1 234 332 347	12 11 1 734 110	
	325 i / Cabrio	1986 → 1993	Gasolina	Rotor	1 234 332 347		
5-Serie	525 i	1988 → 1990	Gasolina	Rotor	1 234 332 347	12 11 1 734 110	
	535 i	1988 → 1993	Gasolina	Rotor	1 234 332 347	12 11 1 734 110	
7-Serie	735 i,iL	1986 → 1992	Gasolina	Rotor	1 234 332 347	12 11 1 734 110	
	750 i,iL	1987 → 2011	Gasolina	Rotor	1 234 332 347	12 11 1 734 110	
8-Serie	850 Ci	1994 → 1999	Gasolina	Rotor	1 234 332 347	12 11 1 734 110	
	850 Csi / i,Ci	1989 → 1996	Gasolina	Rotor	1 234 332 347	12 11 1 734 110	
CHEVROLET							
11000.. 22000 Serie	11000 / 12000 / 13000 / 14000 / 19000 / 21000 / 22000	1985 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	94 623 322	
		1985 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	94 625 743	
		1985 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 226	94 638 024	
A-Serie	A 40	1985 → 1995	Álcool	Condensador	9 231 081 287		
Astra	2.0 MPFI / SW	1994 → 1996	Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 001	90 350 021	
Bonanza	4.1	1992 → 1995	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067		
Brasil	6 cil.	1969 → 1983	Gasolina	Condensador	9 231 081 311	1928111	
Caravan	2.5	1974 → 1992	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067		
		1974 → 1992	Álcool/Gasolina	Condensador	9 231 081 287		
		1974 → 1992	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	94 625 743	
		1974 → 1992	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	94 625 744	
	4.1 / S	1974 → 1992	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067		
		1984 → 1992	Álcool/Gasolina	Condensador	9 231 081 287		
		1984 → 1992	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	94 625 743	
		1984 → 1992	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 226	94 638 024	
Chevette	1.0	1992 → 1993	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 091	52 259 089	
		1992 → 1993	Gasolina	Rotor	1 234 332 215	94 625 743	
		1992 → 1993	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	94 625 744	
	1.4	1974 → 1987	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	94 623 322	
		1974 → 1981	Álcool/Gasolina	Condensador	9 231 081 311	94637802	
		1982 → 1987	Álcool/Gasolina	Condensador	9 231 083 000		
		1980 → 1987	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	94 625 743	TSZ
		1980 → 1987	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	94 625 744	TSZ
	S 1.6	1982 → 1989	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	94 623 322	
		1990 → 1994	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 091	52 259 089	

TSZ : Sistema transistorizado

C

2012 | 2013 Autopeças Bosch

Bobina asfáltica	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

9 220 081 039

VOLKSWAGEN					
Fusca	1300	1968 → 1981	Álcool/Gasolina	305 905 119 A	
	1600	1981 → 1984	Álcool/Gasolina	305 905 119 A	
Kombi	1.5	1967 → 1975	Gasolina		
SP	1600 / 1700	1972 → 1976	Gasolina		

9 220 081 054

ALFA ROMEO					
2300	2300 TI	1977 → 1980	Gasolina		
FIAT					
147	147 / Fiorino / Pickup - 1300	1978 → 1983	Álcool/Gasolina		
Elba	1.3	1985 → 1989	Álcool/Gasolina	7507442	
Fiorino	Furgão / Pickup 1.3	1988 → 1993	Álcool/Gasolina	7507442	
Oggi	1.3	1977 → 1983	Gasolina		
	1.5	1984 → 1985	Álcool		
Panorama	1.3	1980 → 1986	Álcool/Gasolina		
Prêmio	1.3	1985 → 1988	Álcool	7507442	
		1985 → 1992	Gasolina	4360771	
	1.5	1985 → 1988	Álcool	7507442	
Spazio	1.3	1982 → 1984	Álcool/Gasolina		
Uno	1.3	1984 → 1991	Álcool/Gasolina	7507442	
FORD					
Belina	1.3	1968 → 1972	Gasolina		
	1.4	1973 → 1977	Gasolina		
	1.6	1979 → 1989	Álcool/Gasolina		
Corcel	1.3	1968 → 1972	Gasolina		
	1.4	1973 → 1978	Gasolina		
	1.6	1979 → 1983	Álcool/Gasolina		
Del Rey	1.6	1981 → 1983	Álcool/Gasolina		
PUMA					
GTE-GTS	GTE-GTS	1970 → 1979	Gasolina		

►

Bobina asfáltica	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

9 220 081 054

VOLKSWAGEN

Brasília	1300	1980 → 1982	Álcool		
	1600 (Carb. simples / dupla)	1973 → 1982	Gasolina		
Fusca	1300	1985 → 1986	Gasolina		
	1500	1970 → 1975	Gasolina		
	1600	1969 → 1983	Gasolina		
Karmann Ghia	1600	1970 → 1972	Gasolina		
Kombi	1.3	1980 → 1981	Álcool		
Passat	1.5	1974 → 1982	Álcool/Gasolina		
	1.6	1982 → 1983	Álcool/Gasolina		
Variant	1600	1969 → 1981	Gasolina		
Voyage	1.5	1981 → 1982	Gasolina		

9 220 081 067

AGRALE-DEUTZ

1600-Serie	1600 A	1985 → 1995	Álcool		
TX-Serie	1200	1982 → 1985	Álcool		

ALFA ROMEO

2300	2300 TI	1981 → 1987	Álcool/Gasolina		TSZ

CHEVROLET

11000.. 22000 Serie	11000 / 12000 / 13000 / 14000 / 19000 / 21000 / 22000	1985 → 1996	Álcool/Gasolina	94 623 322	
Bonanza	4.1	1992 → 1995	Gasolina		
Caravan	2.5	1974 → 1992	Álcool/Gasolina		
	4.1 / S	1974 → 1992	Álcool/Gasolina		
Chevette	1.4	1974 → 1987	Álcool/Gasolina	94 623 322	
	S 1.6	1982 → 1989	Álcool/Gasolina	94 623 322	
Chevy 500	1.6 S	1982 → 1989	Álcool/Gasolina	94 623 322	
Ipanema	1.8 / 2.0	1989 → 1991	Álcool/Gasolina	94 623 322	
Kadett	1.8 / 2.0 GS	1989 → 1991	Álcool/Gasolina	94 623 322	
Marajó	1.4	1974 → 1987	Álcool/Gasolina	94 623 322	
	1.6 / S	1982 → 1989	Álcool/Gasolina	94 623 322	
Monza	1.6 / 1.8 / 2.0	1984 → 1991	Álcool/Gasolina	94 623 322	
Opala	2.5	1971 → 1992	Álcool/Gasolina		
	4.1	1971 → 1992	Álcool/Gasolina		
	4.1S	1976 → 1989	Gasolina		

FIAT

147	147 / Fiorino / Pickup - 1300	1983 → 1987	Álcool		TSZ
Oggi	1.3	1983 → 1986	Gasolina		
Panorama	1.3	1983 → 1986	Álcool/Gasolina		TSZ
Spazio	1.3	1983 → 1984	Álcool/Gasolina		TSZ

TSZ : Sistema transistorizado

Bobina asfáltica	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

9 220 081 067

FORD						
Belina	1.8		1989 → 1991	Álcool/Gasolina	542 905115	
Corcel	1.6		1983 → 1986	Álcool/Gasolina	84AU 12024 A	
Del Rey	1.6		1983 → 1989	Álcool/Gasolina	84AU 12024 A	
	1.8		1989 → 1991	Álcool/Gasolina	026 905207 2	
Escort	1.3		1983 → 1986	Álcool/Gasolina	84AU 12024 A	
	1.6		1983 → 1994	Álcool/Gasolina	84AU 12024 A	
	1.8 / 2.0		1989 → 1992	Álcool/Gasolina	542 905115	
F-Serie	F 1000 3.6		1992 → 1995	Gasolina	84AU 12024 A	
Pampa	1.6 / 4WD		1983 → 1989	Álcool/Gasolina	84AU 12024 A	
Royale	2.0i		1992 → 1993	Gasolina	305 905115 5	
Verona	1.6		1990 → 1992	Álcool/Gasolina	542 905115	
	1.8		1990 → 1993	Álcool/Gasolina	542 905115	
Versailles	2.0i		1991 → 1992	Gasolina	305 905115 5	
GURGEL						
BR-Serie	BR 800		1989 → 1991	Gasolina		
MERCEDES-BENZ						
22t L-Serie	2216 / LK2215		1984 → 1988	Álcool		
6t L-Serie	610		1984 → 1989	Álcool		
OH-Serie	1315 G		1993 → 2003	Gasolina	000 150 24 80	
VOLKSWAGEN						
Apollo	1.8		1990 → 1992	Álcool/Gasolina	305 905 119 B	
Fusca	1300		1981 → 1986	Álcool/Gasolina		TSZ
	1600		1981 → 1986	Álcool/Gasolina	305 905 119 B	TSZ
Gol I	1.6		1985 → 1989	Gasolina	305 905 119 B	
	1.8		1984 → 1986	Álcool/Gasolina	305 905 119 B	
Kombi	1.6		1984 → 1991	Álcool/Gasolina	305 905 119 B	
Parati I	1.6		1982 → 1986	Gasolina	305 905 119 B	
Passat	1.6		1984 → 1989	Álcool/Gasolina		TSZ
	1.8		1984 → 1989	Álcool/Gasolina		TSZ
Quantum	1.8		1985 → 1987	Álcool/Gasolina	305 905 119 B	
	2.0		1985 → 1987	Álcool/Gasolina	305 905 119 B	
Santana	1.8		1984 → 1987	Álcool/Gasolina	305 905 119 B	
	2.0		1984 → 1987	Álcool/Gasolina	305 905 119 B	
Saveiro I	1.6		1986 → 1989	Gasolina	305 905 119 B	
Voyage	1.5		1981 → 1982	Álcool/Gasolina		TSZ
	1.6		1983 → 1986	Álcool/Gasolina	305 905 119 B	

TSZ : Sistema transistorizado

Bobina asfáltica	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

9 220 081 077

FORD

Modelo	Motor	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Royale	1.8i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	325 905105 1	
	2.0i	1993 → 1996	Gasolina	325 905105 1	
Versailles	1.8i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	325 905105 1	
	2.0i	1993 → 1996	Gasolina	325 905105 1	

VOLKSWAGEN

Modelo	Motor	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Gol I	1.6	1986 → 1991	Álcool/Gasolina	305 905 119 D	
	1.8/ GTS	1986 → 1991	Álcool/Gasolina	305 905 119 D	
	2.0 / GTI	1986 → 1991	Álcool/Gasolina	305 905 119 D	
Parati I	1.6	1986 → 1991	Álcool/Gasolina	305 905 119 D	
	1.8	1988 → 1991	Álcool/Gasolina	305 905 119 D	
Quantum	1.8	1987 → 1996	Álcool/Gasolina	305 905 119 D / 325 905 105 1	
	1.8i	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	325 905 105 1	
	2.0	1987 → 1991	Álcool/Gasolina	305 905 119 D	
	2.0i	1993 → 1996	Gasolina	325 905 105 1	
Santana	1.8	1987 → 1991	Álcool/Gasolina	305 905 119 D	
	1.8i	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	325 905 105 1	
	2.0	1987 → 1991	Álcool/Gasolina	305 905 119 D	
	2.0i	1990 → 1996	Álcool/Gasolina	305 905 119 D	
Saveiro I	1.6	1986 → 1991	Álcool/Gasolina	305 905 119 D	
	1.8	1989 → 1991	Álcool/Gasolina	305 905 119 D	
Voyage	1.6	1986 → 1991	Álcool/Gasolina	305 905 119 D	
	1.8	1986 → 1991	Álcool/Gasolina	305 905 119 D	

9 220 081 091

CHEVROLET

Modelo	Motor	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Chevette	1.0	1992 → 1993	Gasolina	52 259 089	
	S 1.6	1990 → 1994	Álcool/Gasolina	52 259 089	
Chevy 500	1.6 S	1990 → 1992	Álcool/Gasolina	52 259 089	
C-Serie	C 20 / C40 / C60 / C70 / C90	1992 → 1996	Gasolina		
Kadett	GSi 2.0	1991 → 1995	Gasolina	93 212 547	
Monza	2.0 MPFI	1989 → 1993	Álcool/Gasolina	52 269 744	

Bobina asfáltica	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

9 220 081 091

FIAT						
Elba	1.3	1985 → 1989	Álcool/Gasolina	7501997	TSZ
	1.5	1985 → 1993	Álcool/Gasolina	7501997	TSZ
	1.6 / MPI	1989 → 1994	Álcool/Gasolina	7516367	TSZ
Fiorino	1.6	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	7516367	TSZ
	Furgão / Pickup 1.3	1988 → 1993	Álcool/Gasolina	7501997	TSZ
	Furgão / Pickup 1.5	1988 → 1993	Álcool/Gasolina	7501997	TSZ
Prêmio	1.3	1985 → 1992	Álcool	7501997	TSZ
	1.5	1985 → 1993	Álcool/Gasolina	7501997	TSZ
	1.6	1989 → 1994	Álcool/Gasolina	7516367	TSZ
Tempra	2.0 8V	1992 → 1994	Álcool/Gasolina	7516367	TSZ
Uno	1.5	1987 → 1993	Álcool/Gasolina	7501997	TSZ
	1.6 / R MPI	1991 → 1994	Gasolina	7516367	TSZ
	1.6 R	1989 → 1993	Álcool/Gasolina	7516367	TSZ
	Mille 1.0	1990 → 1993	Gasolina	7501997	TSZ

9 220 081 097

FORD					
Escort	Hobby 1.0	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	305 905115 4	
Pampa	1.6 / 4WD	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	305 905115 4	
	1.8	1990 → 1996	Álcool/Gasolina	305 905115 4	
Royale	1.8 / 2.0	1992 → 1994	Álcool/Gasolina	305 905115 4	
Versailles	1.8 / 2.0	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	305 905115 4	
MIURA					
Top Sport	Top Sport 2.0	1991 → 2000	Gasolina		
VOLKSWAGEN					
Fusca	1600	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
Gol I	1.0	1992 → 1996	Gasolina	305 905 119 C	TSZ
	1.6	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
	1.8	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
Kombi	1.6	1991 → 1998	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
Parati I	1.6	1991 → 1995	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
	1.8	1991 → 1995	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
Quantum	1.8	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
	2.0	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
Santana	1.8	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
	2.0	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
Saveiro I	1.6	1991 → 1996	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
	1.8	1991 → 1996	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
Voyage	1.6	1991 → 1995	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ
	1.8	1991 → 1995	Álcool/Gasolina	305 905 119 C	TSZ

TSZ : Sistema transistorizado

Bobina asfáltica	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

F 000 ZS0 001

CHEVROLET

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Astra	2.0 MPFI / SW	1994 → 1996	Gasolina	90 350 021	
Omega	2.0 MPFI	1992 → 1994	Gasolina	90 350 021	
	3.0 MPFI	1992 → 1994	Gasolina	90 350 021	
Vectra	2.0 MPFI	1993 → 1996	Gasolina	90 350 021	

Bobina plástica	Aplicação	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

0 221 502 429

MERCEDES-BENZ					
124-Serie	260 E / TE	1985 → 1992	Gasolina	000 158 61 03	
	300 E / TE / 4MATIC	1985 → 1993	Gasolina	000 158 61 03	
	500 E	1991 → 1993	Gasolina	000 158 61 03	
E-Klasse	E 300 4MATIC	1993 → 1995	Gasolina	000 158 61 03	
S-Klasse	S 420	1993 → 1998	Gasolina	000 158 61 03	
SL-Klasse	500 SL	1989 → 1992	Gasolina	000 158 61 03	

0 221 502 431

MERCEDES-BENZ					
S-Klasse	CL 500 Coupe	1996 → 1999	Gasolina	000 158 62 03	
	S 500	1993 → 1998	Gasolina	000 158 62 03	
SL-Klasse	300 SL	1989 → 1993	Gasolina	000 158 50 03	

0 986 221 000

SEAT					
Cordoba	1.0	2000 → 2002	Gasolina	6N0 905 104	
Ibiza	1.0	1999 → 2002	Gasolina	6N0 905 104	
	1.0 16V	1999 → 2002	Gasolina	6N0 905 104	
VOLKSWAGEN					
Golf III	1.8 / 2.0 / 2.0Mi	1992 → 1998	Gasolina	6N0 905 104	
Passat	2.0	1990 → 1994	Gasolina	6N0 905 104	
Polo Classic	1.0Mi 16V / 1.6Mi / 1.8Mi	1996 → 2002	Gasolina	6N0 905 104	
Van	1.6 Mi	1998 → 2002	Gasolina	6N0 905 104	

9 220 081 505

RENAULT					
Twingo I	1.2i	1993 → 1997	Gasolina	77 00 749 450	

9 220 081 509

CHEVROLET					
Ipanema	1.8 / 2.0 EFI	1991 → 1997	Álcool/Gasolina	93 230 798	
Kadett	1.8 / 2.0 EFI	1991 → 1997	Álcool/Gasolina	93 230 798	
Monza	1.8 / 2.0 EFI	1991 → 1996	Álcool/Gasolina	93 230 798	

Bobina plástica	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

9 220 081 510

CHEVROLET

Corsa	1.0 / 1.4 EFI	1994 → 1996	Gasolina	93 230 799	

F 000 ZS0 102

FORD

Escort	1.6i / 1.8i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	547 905105 B	
	2.0i XR3	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	547 905105 B	
Pampa	1.8i	1996 → 1997	Gasolina	547 905105 B	
Royale	2.0i	1994 → 1996	Álcool	547 905105 B	
Verona	1.8i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	547 905105 B	
	2.0i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	547 905105 B	
Versailles	2.0i	1994 → 1996	Álcool	547 905105 B	

VOLKSWAGEN

Gol II	1.0i	1994 → 1996	Gasolina	547 905 105 B	
	1.6i / 1.8i / 2.0i	1994 → 1997	Álcool/Gasolina	547 905 105 B	
Logus	1.6i / 1.8i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	547 905 105 B	
	2.0i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	547 905 105 B	
Parati II	1.6i	1995 → 1996	Álcool/Gasolina	547 905 105 B	
	1.8i	1995 → 1996	Álcool/Gasolina	547 905 105 B	
	2.0i	1995 → 1996	Álcool/Gasolina	547 905 105 B	
Pointer	1.8i / 2.0i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	547 905 105 B	
Quantum	2.0i	1994 → 1996	Álcool	547 905 105 B	
Santana	2.0i	1994 → 1996	Álcool	547 905 105 B	

F 000 ZS0 104

VOLKSWAGEN

Gol II	1.0Mi / 16V	1996 → 1999	Gasolina	377 905 105 B	
	Special 1.0Mi 8V	1999 → 2005	Álcool/Gasolina	377 905 105 B	
Gol III	1.0Mi / 16V	1999 → 2005	Álcool/Gasolina	377 905 105 B	
Kombi	1.6Mi	1997 → 2005	Álcool/Gasolina	377 905 105 B	
Parati II	1.0Mi 16V	1997 → 1999	Gasolina	377 905 105 B	
Parati III	1.0Mi 16V	1999 → 2003	Gasolina	377 905 105 B	

Bobina plástica	Aplicação	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

F 000 ZS0 105

VOLKSWAGEN

Modelo	Motor	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Gol II	1.6Mi / 18Mi / 2.0Mi / Special	1996 → 2005	Álcool/Gasolina	377 905 105 D	
Gol III	1.6Mi / 1.8Mi / 2.0Mi	1999 → 2005	Álcool/Gasolina	377 905 105 D	
Parati II	1.6Mi / 18Mi / 2.0Mi	1996 → 1999	Álcool/Gasolina	377 905 105 D	
Parati III	1.6Mi / 1.8Mi / 2.0Mi	1999 → 2005	Álcool/Gasolina	377 905 105 D	
Quantum	1.8Mi / 2.0Mi	1996 → 2005	Álcool/Gasolina	377 905 105 D	
Santana	1.8Mi / 2.0Mi	1996 → 2006	Álcool/Gasolina	377 905 105 D	
Saveiro I	1.6Mi	1996 → 1997	Gasolina	377 905 105 D	
	1.8Mi	1996 → 1997	Gasolina	377 905 105 D	
Saveiro II	1.6Mi / 1.8 Mi / 2.0 Mi	1997 → 2000	Álcool/Gasolina	377 905 105 D	
Saveiro III	1.6Mi / 1.8Mi / 2.0Mi	2000 → 2005	Álcool/Gasolina	377 905 105 D	

F 000 ZS0 114

CITROËN

Modelo	Motor	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
AX	1.4i	1988 → 1990	Gasolina	5970 43	

PEUGEOT

Modelo	Motor	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
205	1.4i	1988 → 1998	Gasolina	5970 43	

F 000 ZS0 115

RENAULT

Modelo	Motor	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
21	2.0i	1990 → 1994	Gasolina	77 01 031 135	
Safrane	3.0i	1992 → 1996	Gasolina	77 01 031 135	

F 000 ZS0 116

HONDA

Modelo	Motor	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Accord	2.2i / 2.3i 16V Sedan	1990 → 1995	Gasolina	30510-PT2-006	
Civic	1.6i 16V CRX	1991 → 1998	Gasolina	30510-PT2-006	
CR-V	2.0i 16V 4WD	1999 → 2011	Gasolina	30510-PT2-006	

Bobina plástica	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

F 000 ZS0 117

TOYOTA					
Corolla	1.6i / 1.8i 16V Sedan	1992 → 1998	Álcool/Gasolina	90919 02164	

F 000 ZS0 121

TOYOTA					
Camry	2.2i 16V / Wagon	1991 → 1996	Gasolina	90919 02163	

Condensador	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

9 231 081 072

VOLKSWAGEN

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Fusca	1300	1968 → 1974	Álcool/Gasolina	1119052951	
	1500	1970 → 1972	Gasolina		
Karmann Ghia	1600	1970 → 1972	Gasolina		
Kombi	40664	1967 → 1972	Gasolina		

9 231 081 102

VOLKSWAGEN

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Fusca	1500	1972 → 1974	Gasolina		
Gordini		1962 → 1966	Gasolina	311.905.295.A	
Karmann Ghia	1600	1972 → 1974	Gasolina		
Variant	1600	1972 → 1974	Gasolina		

9 231 081 287

CHEVROLET

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
A-Serie	A 40	1985 → 1995	Álcool		
Caravan	40665	1974 → 1992	Álcool/Gasolina		
	4.1 / S	1984 → 1992	Álcool/Gasolina		
C-Serie	C 20 / C40 / C60 / C70 / C90	1992 → 1996	Gasolina		
Opala	40665	1971 → 1992	Álcool/Gasolina	1956007	
	40547	1971 → 1992	Álcool/Gasolina	1956007	
	4.1S	1976 → 1989	Gasolina	1956007	
Veraneio	6 cil	1969 → 1984	Gasolina		

9 231 081 311

CHEVROLET

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Brasil	6 cil.	1969 → 1983	Gasolina	1928111	
Chevette	40634	1974 → 1981	Álcool/Gasolina	94637802	
Marajó	40634	1974 → 1981	Álcool/Gasolina	94637802	

Condensador	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

9 231 081 419

VOLKSWAGEN

Fusca	1600	1981 → 1996	Gasolina	419052951	
SP	1600 / 1700	1974 → 1980	Gasolina		

9 231 081 465

VOLKSWAGEN

Brasília	1600 (Carb. Simples / dupla)	1973 → 1982	Gasolina	409052951	
Fusca	1300	1974 → 1981	Álcool/Gasolina	1119052951	
	1500	1970 → 1975	Gasolina		WW
	1600	1974 → 1981	Gasolina		
Kombi	40664	1972 → 1981	Gasolina		

9 231 081 601

VOLKSWAGEN

Gol I	GT 1.8	1985 → 1994	Gasolina	56905295	
Parati I	40664	1981 → 1982	Álcool/Gasolina		
	40695	1982 → 1983	Gasolina		
Passat	40664	1979 → 1982	Gasolina		
	40695	1981 → 1989	Gasolina		
Santana	40756	1984 → 1994	Gasolina	56905295	
Voyage	40664	1981 → 1982	Gasolina		
	40695	1982 → 1983	Gasolina		

9 231 081 660

FIAT

147	147 / Fiorino / Pickup - 1300	1978 → 1983	Álcool/Gasolina	7073053	

WW: Opcional

Condensador	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

9 231 081 779

FORD

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Belina	40634	1973 → 1977	Gasolina	BD8M 12300A	
Corcel	40634	1973 → 1978	Gasolina	BD8M 12300A	
	40695	1979 → 1986	Álcool/Gasolina	BD8M 12300A	

9 231 083 000

CHEVROLET

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Chevette	40634	1982 → 1987	Álcool/Gasolina		
	S 1.6	1982 → 1987	Álcool/Gasolina		
Chevy 500	1.6 S	1982 → 1992	Álcool/Gasolina		
Marajó	40634	1982 → 1987	Álcool/Gasolina	94637802	
	1.6 / S	1982 → 1987	Álcool/Gasolina		

9 232 081 067

FIAT

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
147	147 / Fiorino / Pickup - 1300	1983 → 1986	Álcool/Gasolina	7073833	
Elba	40603	1984 → 1988	Álcool/Gasolina		
	40664	1986 → 1988	Álcool/Gasolina		
Fiorino	Furgão / Pickup 1.3	1988 → 1988	Álcool/Gasolina		
Oggi	40603	1977 → 1983	Gasolina		
Panorama	40603	1980 → 1986	Álcool/Gasolina		
Prêmio	40603	1984 → 1988	Gasolina		
	40664	1985 → 1988	Álcool/Gasolina		
Spazio	40603	1982 → 1984	Álcool/Gasolina		
Uno	40603	1984 → 1988	Álcool/Gasolina		
	40664	1987 → 1993	Álcool/Gasolina		

Platinado	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

9 231 081 331

VOLKSWAGEN					
Fusca	1500	1972 → 1974	Gasolina		

9 231 081 332

VOLKSWAGEN					
Fusca	1300	1968 → 1974	Álcool/Gasolina		
	1500	1970 → 1972	Gasolina		

9 232 081 044

FIAT					
147	147 / Fiorino / Pickup - 1300	1978 → 1988	Gasolina		
Elba	1.5	1989 → 1990	Álcool/Gasolina		
Oggi	1.3	1977 → 1983	Gasolina		
Prêmio	1.5	1985 → 1989	Álcool/Gasolina		
Spazio	1.3	1982 → 1984	Álcool/Gasolina		
FORD					
Belina	1.4	1973 → 1977	Gasolina		
	1.6	1979 → 1989	Álcool/Gasolina		
Corcel	1.4	1973 → 1978	Gasolina		
	1.6	1979 → 1986	Álcool/Gasolina		

►

Platinado	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

9 232 081 044

VOLKSWAGEN					
Brasília	1600 (Carb. simples / dupla)	1973 → 1982	Gasolina		
Fusca	1300	1974 → 1982	Álcool/Gasolina		
	1500	1974 → 1975	Gasolina		
	1600	1980 → 1986	Gasolina		
Gol I	1.3	1980 → 1981	Álcool/Gasolina		
	1.6	1982 → 1986	Gasolina		
Karmann Ghia	1600	1970 → 1972	Gasolina		
Parati I	1.6	1981 → 1984	Gasolina		
Passat	1.5	1974 → 1982	Gasolina		
	1.6	1982 → 1983	Gasolina		
Saveiro I	1.6	1981 → 1984	Gasolina		
SP	SP 1600 / 1700	1974 → 1980	Gasolina		
Variant	1600	1969 → 1981	Gasolina		
Voyage	1.5	1981 → 1982	Gasolina		
	1.6	1981 → 1984	Gasolina		

Rotor	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

1 234 332 082

VOLKSWAGEN

Modelo	Versão	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Fusca	1300	1966 → 1968	Gasolina		
	1500	1968 → 1970	Gasolina		
Karmann Ghia	1500	1966 → 1970	Gasolina		
	1600	1970 → 1976	Gasolina		
Kombi	1.5	1967 → 1975	Gasolina		

1 234 332 215

CHEVROLET

Modelo	Versão	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
11000.. 22000 Serie	11000 / 12000 / 13000 / 14000 / 19000 / 21000 / 22000	1985 → 1996	Álcool/Gasolina	94 625 743	
Caravan	2.5	1974 → 1992	Álcool/Gasolina	94 625 743	
	4.1 / S	1984 → 1992	Álcool/Gasolina	94 625 743	
Chevette	1.0	1992 → 1993	Gasolina	94 625 743	
	1.4	1980 → 1987	Álcool/Gasolina	94 625 743	TSZ
	S 1.6	1982 → 1994	Álcool/Gasolina	94 625 743	
Chevy 500	500 1.6 S	1982 → 1992	Álcool/Gasolina	94 625 743	
Marajó	1.4	1980 → 1987	Álcool/Gasolina	94 625 743	TSZ
	1.6 / S	1982 → 1990	Álcool/Gasolina	94 625 743	
Opala	2.5	1971 → 1992	Álcool/Gasolina	94 625 743	
	4.1	1984 → 1992	Álcool/Gasolina	94 625 743	
	4.1S	1984 → 1989	Gasolina	94 625 743	

FIAT

Modelo	Versão	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Elba	1.3	1985 → 1989	Álcool	7080449	
	1.5	1985 → 1993	Álcool/Gasolina	7080449	
	1.6 / MPI	1989 → 1991	Álcool/Gasolina	7080449	
Fiorino	Furgão / Pickup 1.3	1988 → 1993	Álcool	7080449	
	Furgão / Pickup 1.5	1988 → 1993	Álcool/Gasolina	7080449	
Prêmio	1.3	1985 → 1992	Álcool	7080449	
	1.5	1985 → 1993	Álcool/Gasolina	7080449	
	1.6	1989 → 1991	Álcool/Gasolina	7080449	
Uno	1.3	1984 → 1991	Álcool	7080449	
	1.5	1987 → 1993	Álcool/Gasolina	7080449	
	1.6 R	1989 → 1991	Álcool/Gasolina	7080449	
	Mille 1.0	1991 → 1993	Gasolina	7080449	

FORD

Modelo	Versão	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Corcel	1.6	1983 → 1986	Álcool/Gasolina	ZBA 905225 B	
Del Rey	1.6	1983 → 1989	Álcool/Gasolina	ZBA 905225 B	
Escort	1.6	1983 → 1991	Álcool/Gasolina	ZBA 905225 B	
Pampa	1.6 / 4WD	1983 → 1989	Álcool/Gasolina	ZBA 905225 B	
Verona	1.6	1990 → 1991	Álcool/Gasolina	ZBA 905225 B	
Versailles	1.8 / 2.0	1991 → 1991	Gasolina	053 905225 1	

►

TSZ : Sistema transistorizado

Rotor	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

1 234 332 215

VOLKSWAGEN

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Apollo	1.8	1990 → 1991	Álcool	053 905 225 1	
Gol I	1.6	1982 → 1991	Álcool/Gasolina	ZBA 905 225 B	
	1.8	1984 → 1991	Álcool/Gasolina	053 905 225 1 / ZBA 905 225 B	
Kombi	1.6	1984 → 1991	Álcool/Gasolina	ZBA 905 225 B	
Parati I	1.6	1982 → 1991	Álcool/Gasolina	ZBA 905 225 B	
	1.8	1988 → 1991	Álcool/Gasolina	053 905 225 1 / ZBA 905 225 B	
Quantum	1.8	1985 → 1991	Álcool/Gasolina	ZBA 905 225 B / 053 905 225 1	
	2.0	1985 → 1991	Álcool/Gasolina	053 905 225 1	
Santana	1.8	1984 → 1991	Álcool/Gasolina	ZBA 905 225 B / 053 905 225 1	
	2.0	1984 → 1991	Álcool/Gasolina	053 905 225 1	
Saveiro I	1.6	1982 → 1991	Álcool/Gasolina	ZBA 905 225 B	
	1.8	1989 → 1991	Álcool/Gasolina	053 905 225 1	
Voyage	1.6	1983 → 1991	Álcool/Gasolina	ZBA 905 225 B	
	1.8	1986 → 1991	Álcool/Gasolina	053 905 225 1 / ZBA 905 225 B	

1 234 332 216

CHEVROLET

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Ipanema	1.8 / 2.0	1989 → 1991	Álcool/Gasolina	94 632 557	
Kadett	1.8 / 2.0 GS	1989 → 1991	Álcool/Gasolina	94 632 557	
	GSi 2.0	1991 → 1995	Gasolina	94 632 557	
Monza	1.6 / 1.8 / 2.0	1984 → 1991	Álcool/Gasolina	94 632 557	
	2.0 MPFI	1989 → 1993	Álcool/Gasolina	94 632 557	
Omega	2.0 MPFI	1992 → 1994	Gasolina		

FIAT

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Elba	1.6 / MPI	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	7075956	
Fiorino	1.6	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	7075956	
Prêmio	1.6	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	7075956	
Tempra	Turbo 2.0 MPI 8V	1994 → 1998	Gasolina	7075956	
Uno	1.6 / R MPI	1991 → 1994	Gasolina	7075956	
	1.6 R	1991 → 1993	Álcool/Gasolina	7075956	

1 234 332 300

FORD

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Belina	1.8	1989 → 1991	Álcool/Gasolina	026 905225 1	
Del Rey	1.8	1989 → 1991	Álcool/Gasolina		
Escort	1.6	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905225 1	
	1.6i / 1.8i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905225 1	
	1.8 / 2.0	1989 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905225 1	
	2.0i XR3	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905225 1	
	Hobby 1.0	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905225 1	

Rotor	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
1 234 332 300						
	FORD					
	Pampa	1.6 / 4WD	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905225 1	
		1.8	1990 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905225 1	
		1.8i	1996 → 1997	Gasolina	026 905225 1	
	Royale	1.8 / 2.0	1992 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905225 1	
		1.8i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905225 1	
		2.0i	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905225 1	
	Verona	1.6	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905225 1	
		1.8	1990 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905225 1	
		1.8i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905225 1	
		2.0	1993 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905225 1	
		2.0i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905225 1	
	Versailles	1.8 / 2.0	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905225 1	
		1.8i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905225 1	
		2.0i	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905225 1	
	VOLKSWAGEN					
	Apollo	1.8	1991 → 1992	Álcool	026 905 225 1	
	Fusca	1600	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
	Gol I	1.0	1992 → 1996	Gasolina	026 905 225 1	
		1.6	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
		1.8	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
	Gol II	1.0i	1994 → 1996	Gasolina	026 905 225 1	
		1.6i / 1.8i / 2.0i	1994 → 1997	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
	Kombi	1.6	1991 → 1998	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
	Logus	1.6	1993 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
		1.6i / 1.8i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
		1.8 / 2.0	1992 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
		2.0i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
	Parati I	1.8	1991 → 1995	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
	Parati II	1.6i	1995 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
		1.8i	1995 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
		2.0i	1995 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
	Pointer	1.8 / 2.0	1993 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
		1.8i / 2.0i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
	Quantum	1.8	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
		1.8i	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
		2.0	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
		2.0i	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
	Santana	1.8	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
		1.8i	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
		2.0	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
		2.0i	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
	Saveiro I	1.6	1991 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
		1.8	1991 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
	Voyage	1.6	1991 → 1995	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	
		1.8	1991 → 1995	Álcool/Gasolina	026 905 225 1	

Rotor	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

1 234 332 346

CHEVROLET					
Omega	3.0 MPFI	1992 → 1994	Gasolina	90 006 547	

1 234 332 347

ALFA ROMEO					
Alfa 164	164 2.0 V6 Turbo	1992 → 1998	Gasolina		
	164 3.0 i.e.	1987 → 1992	Gasolina		
BMW					
3-Serie	316 i / Touring	1988 → 1994	Gasolina	12 11 1 734 110	
	318 i	1990 → 1994	Gasolina	12 11 1 734 110	
	325 i / Cabrio	1986 → 1993	Gasolina		
5-Serie	525 i	1988 → 1990	Gasolina	12 11 1 734 110	
	535 i	1988 → 1993	Gasolina	12 11 1 734 110	
7-Serie	735 i,iL	1986 → 1992	Gasolina	12 11 1 734 110	
	750 i,iL	1987 → 2011	Gasolina	12 11 1 734 110	
8-Serie	850 Ci	1994 → 1999	Gasolina	12 11 1 734 110	
	850 Csi / i,Ci	1989 → 1996	Gasolina	12 11 1 734 110	
PEUGEOT					
205	205 1.4i	1993 → 1999	Gasolina	5937 42	
RENAULT					
Safrane	3.0i	1992 → 1996	Gasolina	77 00 267 693	

1 234 332 350

FORD					
Escort	2.0i XR3	1992 → 1994	Álcool/Gasolina	305 905225 1	
Royale	2.0i	1992 → 1993	Gasolina	305 905225 1	
Verona	2.0i	1993 → 1994	Gasolina	305 905225 1	
Versailles	2.0i	1991 → 1992	Gasolina	305 905225 1	
HYUNDAI					
Scoupe	1.5i	1992 → 1994	Gasolina		
VOLKSWAGEN					
Golf II	1.8	1987 → 1992	Gasolina		
Golf III	1.8 / 2.0 / 2.0Mi	1992 → 1998	Gasolina		
Passat	2.0	1991 → 1994	Gasolina	052 905 225 C	

Rotor	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

1 234 332 417

MERCEDES-BENZ

		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
124-Serie	260 E / TE	1985 → 1992	Gasolina	103 158 03 31	
	300 E / TE / 4MATIC	1985 → 1993	Gasolina	103 158 03 31	
E-Klasse	E 300 4MATIC	1993 → 1995	Gasolina	103 158 03 31	
SL-Klasse	300 SL	1989 → 1993	Gasolina	103 158 03 31	
	300 SL Roadster	1985 → 1989	Gasolina	103 158 03 31	

1 234 332 422

MERCEDES-BENZ

		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
124-Serie	500 E	1991 → 1993	Gasolina	119 158 03 31	
E-Klasse	E 420	1993 → 1995	Gasolina	119 158 03 31	
S-Klasse	CL 500 Coupe	1996 → 1999	Gasolina	119 158 03 31	
	S 420	1993 → 1998	Gasolina		
	S 500	1993 → 1998	Gasolina	119 158 03 31	
SL-Klasse	500 SL	1989 → 1995	Gasolina	119 158 03 31	

1 234 332 427

MERCEDES-BENZ

		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
124-Serie	300 CE-24 Coupe	1989 → 1993	Gasolina	104 158 02 31	
S-Klasse	300 SE	1991 → 1993	Gasolina	104 158 02 31	
	S 320	1993 → 1998	Gasolina	104 158 02 31	
	S 600	1993 → 1998	Gasolina	104 158 02 31 / 01 02	
SL-Klasse	300 SL-24	1989 → 1993	Gasolina	104 158 02 31	

1 234 332 860

CITROËN

		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
AX	1.4i	1988 → 1996	Álcool/Gasolina	95 624 984	
XM	2.0i	1989 → 1990	Gasolina	95 559 241	

RENAULT

		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
21	2.0i	1990 → 1990	Gasolina		

1 987 234 027

TOYOTA

		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Camry	2.2i 16V / Wagon	1991 → 1996	Gasolina	19102 11031	

Rotor	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

1 987 234 041

SUZUKI

Swift	1.3i Hatchback	1991 → 1995	Gasolina	33310 63B10	

1 987 234 055

MITSUBISHI

Galant	2.0i 16V	1992 → 1996	Gasolina	MD618556	
Lancer	1.6i 16V	1992 → 1996	Gasolina	MD618556	
Space Wagon	2.0i 16V	1992 → 1996	Gasolina	MD618556	
	2.4i 16V	1992 → 1996	Gasolina	MD618556	

1 987 234 056

SUZUKI

Swift	1.6i 16V Sedan	1991 → 1995	Gasolina	33310-86240	

1 987 234 064

HONDA

Civic	1.6i 16V CRX	1991 → 1998	Gasolina	30103-P08-003	
CR-V	2.0i 16V 4WD	1999 → 2011	Gasolina	30103-P08-003	

Rotor	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

9 231 081 628

Rotor	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
	FIAT					
	Elba	1.3	1986 → 1988	Gasolina	7073054	
	Fiorino	Furgão / Pickup 1.3	1988 → 1988	Gasolina	7073054	
	Prêmio	1.3	1985 → 1988	Gasolina	7073054	
	Uno	1.3	1984 → 1988	Gasolina	7073054	
	FORD					
	Belina	1.4	1973 → 1977	Gasolina		
	Corcel	1.4	1973 → 1978	Gasolina		
	VOLKSWAGEN					
	Brasília	1600 (Carb. simples / dupla)	1973 → 1982	Gasolina		
	Fusca	1300	1974 → 1983	Álcool/Gasolina		
		1500	1974 → 1983	Gasolina		
		1600	1984 → 1986	Álcool/Gasolina	040 905 225	
	Gol I	1.3	1980 → 1981	Álcool/Gasolina		
	Variant	1600	1969 → 1981	Gasolina		

9 231 081 712

Rotor	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
	VOLKSWAGEN					
	Brasília	1300	1980 → 1982	Álcool		
	Fusca	1300	1983 → 1986	Álcool		
	Parati	1.5	1981 → 1982	Álcool/Gasolina		
	Passat	1.5	1974 → 1982	Álcool/Gasolina		
		1.6	1982 → 1989	Gasolina		
	Voyage	1.5	1981 → 1982	Álcool/Gasolina		

9 231 087 677

Rotor	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
	CHEVROLET					
	Corsa	1.0 / 1.4 EFI	1994 → 1996	Gasolina		
	VOLKSWAGEN					
	Gol II	1.0Mi / 16V	1996 → 1999	Gasolina	026 905 225 2	
		1.6Mi / 18Mi / 2.0Mi / Special	1996 → 2005	Álcool/Gasolina	026 905 225 2	
		Special 1.0Mi 8V	1999 → 2005	Álcool/Gasolina	026 905 225 2	
	Gol III	1.0Mi / 16V	1999 → 2005	Álcool/Gasolina	026 905 225 2	
		1.6Mi / 1.8Mi / 2.0Mi	1999 → 2005	Álcool/Gasolina	026 905 225 2	
	Kombi	1.6Mi	1997 → 2005	Álcool/Gasolina	026 905 225 2	
	Parati II	1.0Mi 16V	1997 → 1999	Gasolina	026 905 225 2	
		1.6Mi / 18Mi / 2.0Mi	1996 → 1999	Álcool/Gasolina	026 905 225 2	
	Parati III	1.0Mi 16V	1999 → 2005	Gasolina	026 905 225 2	
		1.6Mi / 1.8Mi / 2.0Mi	1999 → 2005	Álcool/Gasolina	026 905 225 2	
	Polo Classic	1.0Mi 16V / 1.6Mi / 1.8Mi	1996 → 2003	Gasolina	026 905 225 2	
	Quantum	1.8Mi / 2.0Mi	1996 → 2001	Álcool/Gasolina	026 905 225 2	
	Santana	1.8Mi / 2.0Mi	1996 → 2006	Álcool/Gasolina	026 905 225 2	

►

Rotor	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

9 231 087 677

VOLKSWAGEN

Saveiro I	1.6Mi	1996 → 1997	Gasolina	026 905 225 2	
	1.8Mi	1996 → 1997	Gasolina	026 905 225 2	
Saveiro II	1.6Mi / 1.8 Mi / 2.0 Mi	1997 → 2000	Álcool/Gasolina	026 905 225 2	
Saveiro III	1.6Mi / 1.8Mi / 2.0Mi	2000 → 2005	Álcool/Gasolina	026 905 225 2	
Van	1.6 Mi	1998 → 2003	Gasolina	026 905 225 2	

F 000 ZV1 059

CHEVROLET

Ipanema	1.8 / 2.0 EFI	1991 → 1997	Álcool/Gasolina		
Kadett	1.8 / 2.0 EFI	1991 → 1997	Álcool/Gasolina		
Monza	1.8 / 2.0 EFI	1991 → 1996	Álcool/Gasolina		

Tampa do distribuidor	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

1 235 522 027

VOLKSWAGEN

Modelo	Motor	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Fusca	1300	1971 → 1974	Gasolina		
	1500	1970 → 1972	Gasolina		
Karmann Ghia	1600	1970 → 1972	Gasolina		
Kombi	1.5	1970 → 1972	Gasolina		

1 235 522 107

VOLKSWAGEN

Modelo	Motor	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Fusca	1500	1973 → 1974	Gasolina		
Karmann Ghia	1600	1972 → 1974	Álcool/Gasolina		
Kombi	1.5	1972 → 1974	Gasolina		
Variant	1600	1972 → 1974	Gasolina		
	1600 (Carb. Simples)	1972 → 1974	Gasolina		

1 235 522 196

CHEVROLET

Modelo	Motor	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Monza	2.0 MPFI	1989 → 1990	Álcool/Gasolina	94 632 558	

1 235 522 259

FIAT

Modelo	Motor	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Elba	1.5	1985 → 1991	Álcool	7074587	
		1986 → 1988	Gasolina	7074587	
	1.6 / MPI	1989 → 1994	Álcool/Gasolina	7074587	
Fiorino	1.6	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	7074587	
Prêmio	1.5	1985 → 1989	Álcool/Gasolina	7074587	
	1.6	1989 → 1994	Álcool/Gasolina	7074587	
Uno	1.5	1987 → 1993	Álcool/Gasolina	7074587	
	1.6 / R MPI	1991 → 1994	Gasolina	7074587	
	1.6 R	1989 → 1993	Álcool/Gasolina	7074587	

VOLKSWAGEN

Modelo	Motor	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Gol I	1.3	1980 → 1981	Álcool/Gasolina	040 905 207 1	
	1.6	1982 → 1986	Álcool	040 905 207 1	
Saveiro I	1.6	1982 → 1986	Álcool	040 905 207 1	

Tampa do distribuidor	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

1 235 522 332

FIAT

Tempra	Turbo 2.0 MPI 8V	1994 → 1998	Gasolina	7077416	

1 235 522 384

MERCEDES-BENZ

124-Serie	260 E / TE	1985 → 1992	Gasolina	103 158 00 02	
	300 E / TE / 4MATIC	1985 → 1993	Gasolina	103 158 00 02	
E-Klasse	E 300 4MATIC	1993 → 1995	Gasolina	103 158 00 02	
SL-Klasse	300 SL	1989 → 1993	Gasolina	103 158 00 02	
	300 SL Roadster	1985 → 1989	Gasolina	103 158 00 02	

1 235 522 427

MERCEDES-BENZ

124-Serie	300 CE-24 Coupe	1989 → 1993	Gasolina	104 158 01 02	
S-Klasse	300 SE	1991 → 1993	Gasolina	104 158 01 02	
	S 320	1993 → 1998	Gasolina	104 158 01 02	
SL-Klasse	300 SL-24	1989 → 1993	Gasolina	104 158 01 02	

1 235 522 430

MERCEDES-BENZ

124-Serie	500 E	1991 → 1993	Gasolina	119 158 01 02	
E-Klasse	E 420	1993 → 1995	Gasolina	119 158 01 02	
S-Klasse	CL 500 Coupe	1996 → 1999	Gasolina	119 158 01 02	
	S 420	1993 → 1998	Gasolina		
	S 500	1993 → 1998	Gasolina	119 158 01 02	
SL-Klasse	500 SL	1989 → 1995	Gasolina	119 158 01 02	

1 235 522 438

CHEVROLET

Omega	3.0 MPFI	1992 → 1994	Gasolina	90 369 031	

Tampa do distribuidor	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

1 235 522 832

RENAULT

Twingo I	1.2i	1993 → 1997	Gasolina		

1 987 233 106

TOYOTA

Camry	2.2i 16V / Wagon	1993 → 1996	Gasolina	19101 74180	

1 987 233 118

SUZUKI

Swift	1.6i 16V Sedan	1991 → 1995	Gasolina	33321-63B40	

1 987 233 127

HONDA

Accord	2.2i / 2.3i 16V Sedan	1990 → 1995	Gasolina	30102-PT2-006	
Civic	1.6i 16V CRX	1991 → 1998	Gasolina	30102-PT2-016	
CR-V	2.0i 16V 4WD	1999 → 2002	Gasolina	30102-P54-006	

1 987 233 128

SUZUKI

Swift	1.0i Hatchback	1996 → 2004	Gasolina	33321-85570	

Tampa do distribuidor	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

9 231 081 413

FIAT

Modelo	Versão	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Elba	1.3	1986 → 1988	Gasolina	7073055	
	1.5	1989 → 1990	Gasolina	7073055	
Fiorino	Furgão / Pickup 1.3	1988 → 1988	Gasolina	7073055	
Prêmio	1.3	1985 → 1988	Gasolina	7073055	
	1.5	1985 → 1989	Gasolina	7073055	
Uno	1.3	1984 → 1988	Gasolina	7073055	

FORD

Modelo	Versão	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Belina	1.4	1973 → 1977	Gasolina		

VOLKSWAGEN

Modelo	Versão	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Brasília	1600 (Carb. Simples / dupla)	1975 → 1982	Gasolina		
Fusca	1300	1975 → 1985	Gasolina		
	1500	1975 → 1983	Gasolina		
	1600	1984 → 1986	Álcool/Gasolina	041 905 207 2	
Kombi	1.5	1974 → 1975	Gasolina		
	1.6 (Carb. simples ou dupla)	1974 → 1983	Gasolina		

9 231 081 711

VOLKSWAGEN

Modelo	Versão	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Parati	1.5	1981 → 1982	Álcool/Gasolina		
Passat	1.5	1974 → 1982	Gasolina		
Voyage	1.5	1981 → 1982	Gasolina		

9 231 086 056

CHEVROLET

Modelo	Versão	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Caravan	2.5	1974 → 1992	Álcool/Gasolina	94 625 744	
Chevette	1.0	1992 → 1993	Gasolina	94 625 744	
	1.4	1980 → 1987	Álcool/Gasolina	94 625 744	TSZ
	S 1.6	1982 → 1994	Álcool/Gasolina	94 625 744	
Chevy 500	500 1.6 S	1982 → 1992	Álcool/Gasolina	94 625 744	
Marajó	1.4	1980 → 1987	Álcool/Gasolina	94 625 744	TSZ
	1.6 / S	1982 → 1990	Álcool/Gasolina	94 625 744	
Opala	2.5	1971 → 1992	Álcool/Gasolina	94 625 744	

FIAT

Modelo	Versão	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Elba	1.3	1985 → 1989	Álcool	7080442	
	1.5	1991 → 1993	Álcool	7080442	
		1990 → 1993	Gasolina	7080442	
Fiorino	Furgão / Pickup 1.3	1988 → 1993	Álcool	7080442	
	Furgão / Pickup 1.5	1988 → 1993	Álcool/Gasolina	7080442	
Prêmio	1.3	1985 → 1992	Álcool	7080442	
	1.5	1989 → 1993	Gasolina	7080442	
Uno	1.3	1984 → 1991	Álcool	7080442	

►

TSZ : Sistema transistorizado

Tampa do distribuidor	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

9 231 086 056

FORD

Modelo	Motor	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Belina	1.6	1983 → 1989	Álcool/Gasolina	113 905207 1	
Corcel	1.6	1983 → 1986	Álcool/Gasolina	113 905207 1	
Del Rey	1.6	1983 → 1989	Álcool/Gasolina	113 905207 1	
Escort	1.6	1983 → 1991	Álcool/Gasolina	113 905207 1	
Pampa	1.6 / 4WD	1983 → 1996	Álcool/Gasolina	113 905207 1	
Verona	1.6	1990 → 1991	Álcool/Gasolina	113 905207 1	

VOLKSWAGEN

Modelo	Motor	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Brasília	1300	1980 → 1982	Álcool/Gasolina	113 905 207 1	
Gol I	1.6	1985 → 1991	Álcool/Gasolina	113 905 207 1	
Kombi	1.6	1984 → 1991	Álcool/Gasolina	113 905 207 1	
Parati I	1.6	1989 → 1991	Álcool/Gasolina	113 905 207 1	
Passat	1.6	1982 → 1989	Álcool/Gasolina		
	1.8	1984 → 1989	Álcool/Gasolina		
Quantum	1.8	1985 → 1986	Álcool/Gasolina	113 905 207 1	
Santana	1.8	1984 → 1986	Álcool/Gasolina	113 905 207 1	
Saveiro I	1.6	1986 → 1991	Gasolina	113 905 207 1	
Voyage	1.6	1989 → 1991	Álcool/Gasolina	113 905 207 1	

9 231 086 196

CHEVROLET

Modelo	Motor	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
Ipanema	1.8 / 2.0	1989 → 1991	Álcool/Gasolina	94 632 558	
Kadett	1.8 / 2.0 GS	1989 → 1991	Álcool/Gasolina	94 632 558	
	GSi 2.0	1991 → 1995	Gasolina	94 632 558	
Monza	1.6 / 1.8 / 2.0	1984 → 1991	Álcool/Gasolina	94 632 558	
	2.0 MPFI	1991 → 1993	Álcool/Gasolina	94 632 558	

9 231 086 226

CHEVROLET

Modelo	Motor	Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
11000.. 22000 Serie	11000 / 12000 / 13000 / 14000 / 19000 / 21000 / 22000	1985 → 1996	Álcool/Gasolina	94 638 024	
Caravan	4.1 / S	1984 → 1992	Álcool/Gasolina	94 638 024	
Opala	4.1	1984 → 1992	Álcool/Gasolina	94 638 024	
	4.1S	1984 → 1989	Gasolina	94 638 024	

Tampa do distribuidor	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

9 231 086 370

	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
	FORD					
	Versailles	1.8 / 2.0	1991 → 1991	Gasolina	325 905207 1	
	VOLKSWAGEN					
	Apollo	1.8	1990 → 1992	Álcool	325 905 207 2	
	Gol I	1.6	1986 → 1989	Álcool	325 905 207 2	
	Parati I	1.6	1982 → 1989	Álcool/Gasolina	325 905 207 2	
		1.8	1988 → 1991	Álcool/Gasolina	325 905 207 2	
	Quantum	1.8	1986 → 1991	Álcool/Gasolina	325 905 207 2	
		2.0	1985 → 1991	Álcool/Gasolina	325 905 207 2	
	Santana	1.8	1986 → 1991	Álcool/Gasolina	325 905 207 2	
		2.0	1984 → 1991	Álcool/Gasolina	325 905 207 2	
	Saveiro I	1.6	1986 → 1989	Álcool	325 905 207 2	
		1.8	1989 → 1991	Álcool/Gasolina	325 905 207 2	
	Voyage	1.6	1983 → 1989	Álcool/Gasolina	325 905 207 2	
		1.8	1986 → 1991	Álcool/Gasolina	325 905 207 2	

9 232 081 442

	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais
	FORD					
	Belina	1.8	1989 → 1991	Álcool/Gasolina	026 905207 2	
	Del Rey	1.8	1989 → 1991	Álcool/Gasolina		
	Escort	1.6	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905207 2	
		1.6i / 1.8i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905207 2	
		1.8 / 2.0	1989 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905207 2	
		2.0i XR3	1992 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905207 2	
		Hobby 1.0	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905207 2	
	Pampa	1.6 / 4WD	1993 → 1995	Álcool/Gasolina	026 905207 2	
		1.8	1990 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905207 2	
		1.8i	1996 → 1997	Gasolina	026 905207 2	
	Royale	1.8 / 2.0	1992 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905207 2	
		1.8i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905207 2	
		2.0i	1992 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905207 2	
	Verona	1.6	1992 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905207 2	
		1.8	1990 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905207 2	
		1.8i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905207 2	
		2.0	1993 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905207 2	
		2.0i	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905207 2	
	Versailles	1.8 / 2.0	1991 → 1994	Gasolina	026 905207 2	
		1.8i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905207 2	
		2.0i	1991 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905207 2	
	VOLKSWAGEN					
	Gol I	1.0	1992 → 1996	Gasolina	026 905 207 2	
		1.6	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
		1.8	1987 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	

►

Tampa do distribuidor	Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Número original	Informações adicionais

9 232 081 442

	VOLKSWAGEN					
	Gol II	1.0i	1994 → 1996	Gasolina	026 905 207 2	
		1.0Mi / 16V	1996 → 1999	Gasolina	026 905 207 2	
		1.6i / 1.8i / 2.0i	1994 → 1997	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
		1.6Mi / 18Mi / 2.0Mi / Special	1996 → 2005	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
		Special 1.0Mi 8V	1999 → 2005	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
	Gol III	1.0Mi / 16V	1999 → 2005	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
		1.6Mi / 1.8Mi / 2.0Mi	1999 → 2005	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
	Kombi	1.6Mi	1997 → 2005	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
	Logus	1.6	1993 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
		1.6i / 1.8i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
		1.8 / 2.0	1992 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
		2.0i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
	Parati I	1.6	1991 → 1995	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
		1.8	1991 → 1995	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
	Parati II	1.0Mi 16V	1997 → 1999	Gasolina	026 905 207 2	
		1.6i	1995 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
		1.6Mi / 18Mi / 2.0Mi	1996 → 1999	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
		1.8i	1995 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
		2.0i	1995 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
	Parati III	1.0Mi 16V	1999 → 2005	Gasolina	026 905 207 2	
		1.6Mi / 1.8Mi / 2.0Mi	1999 → 2005	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
	Pointer	Pointer 1.8 / 2.0	1993 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
		Pointer 1.8i / 2.0i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
	Polo Classic	1.0Mi 16V / 1.6Mi / 1.8Mi	1996 → 2003	Gasolina	026 905 207 2	
	Quantum	1.8	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
		1.8i	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
		1.8Mi / 2.0Mi	1996 → 2001	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
		2.0	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
		2.0i	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
	Santana	1.8	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
		1.8i	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
		1.8Mi / 2.0Mi	1996 → 2006	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
		2.0	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
		2.0i	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
	Saveiro I	1.6	1991 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
		1.6Mi	1996 → 1997	Gasolina	026 905 207 2	
		1.8	1991 → 1996	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
		1.8Mi	1996 → 1997	Gasolina	026 905 207 2	
	Saveiro II	1.6Mi / 1.8 Mi / 2.0 Mi	1997 → 2000	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
	Saveiro III	1.6Mi / 1.8Mi / 2.0Mi	2000 → 2005	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
	Van	1.6 Mi	1998 → 2003	Gasolina	026 905 207 2	
	Voyage	1.6	1991 → 1995	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	
		1.8	1991 → 1995	Álcool/Gasolina	026 905 207 2	

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Produto	Código Bosch	Número original	Informações adicionais
AGRALE-DEUTZ							
1600-Serie	1600 A	1985 → 1995	Álcool	Bobina de Ignição	9 220 081 067		
TX-Serie	1200	1982 → 1985	Álcool	Bobina de Ignição	9 220 081 067		
ALFA ROMEO							
2300	2300 TI	1981 → 1987	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067		TSZ
		1977 → 1980	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
Alfa 164	164 2.0 V6 Turbo	1992 → 1998	Gasolina	Rotor	1 234 332 347		
	164 3.0 i.e.	1987 → 1992	Gasolina	Rotor	1 234 332 347		
BMW							
3-Serie	316 i / Touring	1988 → 1994	Gasolina	Rotor	1 234 332 347	**12 11 1 734 110**	
	318 i	1990 → 1994	Gasolina	Rotor	1 234 332 347	**12 11 1 734 110**	
	325 i / Cabrio	1986 → 1993	Gasolina	Rotor	1 234 332 347		
5-Serie	525 i	1988 → 1990	Gasolina	Rotor	1 234 332 347	**12 11 1 734 110**	
	535 i	1988 → 1993	Gasolina	Rotor	1 234 332 347	**12 11 1 734 110**	
7-Serie	735 i,iL	1986 → 1992	Gasolina	Rotor	1 234 332 347	**12 11 1 734 110**	
	750 i,iL	1987 → 2011	Gasolina	Rotor	1 234 332 347	**12 11 1 734 110**	
8-Serie	850 Ci	1994 → 1999	Gasolina	Rotor	1 234 332 347	**12 11 1 734 110**	
	850 Csi / i,Ci	1989 → 1996	Gasolina	Rotor	1 234 332 347	**12 11 1 734 110**	
CHEVROLET							
11000.. 22000 Serie	11000 / 12000 / 13000 / 14000 / 19000 / 21000 / 22000	1985 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**94 623 322**	
		1985 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**94 625 743**	
		1985 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 226	**94 638 024**	
A-Serie	A 40	1985 → 1995	Álcool	Condensador	9 231 081 287		
Astra	2.0 MPFI / SW	1994 → 1996	Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 001	**90 350 021**	
Bonanza	4.1	1992 → 1995	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067		
Brasil	6 cil.	1969 → 1983	Gasolina	Condensador	9 231 081 311	**1928111**	
Caravan	2.5	1974 → 1992	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067		
		1974 → 1992	Álcool/Gasolina	Condensador	9 231 081 287		
		1974 → 1992	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**94 625 743**	
		1974 → 1992	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**94 625 744**	
	4.1 / S	1974 → 1992	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067		
		1984 → 1992	Álcool/Gasolina	Condensador	9 231 081 287		
		1984 → 1992	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**94 625 743**	
		1984 → 1992	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 226	**94 638 024**	
Chevette	1.0	1992 → 1993	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 091	**52 259 089**	
		1992 → 1993	Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**94 625 743**	
		1992 → 1993	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**94 625 744**	
	1.4	1974 → 1987	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**94 623 322**	
		1974 → 1981	Álcool/Gasolina	Condensador	9 231 081 311	**94637802**	
		1982 → 1987	Álcool/Gasolina	Condensador	9 231 083 000		
		1980 → 1987	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**94 625 743**	TSZ
		1980 → 1987	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**94 625 744**	TSZ
	S 1.6	1982 → 1989	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**94 623 322**	
		1990 → 1994	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 091	**52 259 089**	

TSZ: Sistema transistorizado

C

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Produto	Código Bosch	Número original	Informações adicionais
CHEVROLET							
Chevette	S 1.6	1982 → 1987	Álcool/Gasolina	Condensador	9 231 083 000		
		1982 → 1994	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**94 625 743**	
		1982 → 1994	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**94 625 744**	
Chevy 500	1.6 S	1982 → 1989	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**94 623 322**	
		1990 → 1992	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 091	**52 259 089**	
		1982 → 1992	Álcool/Gasolina	Condensador	9 231 083 000		
	500 1.6 S	1982 → 1992	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**94 625 743**	
		1982 → 1992	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**94 625 744**	
Corsa	1.0 / 1.4 EFI	1994 → 1996	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 510	**93 230 799**	
		1994 → 1996	Gasolina	Rotor	9 231 087 677		
C-Serie	C 20 / C40 / C60 / C70 / C90	1992 → 1996	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 091		
		1992 → 1996	Gasolina	Condensador	9 231 081 287		
Ipanema	1.8 / 2.0	1989 → 1991	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**94 623 322**	
		1989 → 1991	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 216	**94 632 557**	
		1989 → 1991	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 196	**94 632 558**	
	1.8 / 2.0 EFI	1991 → 1997	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 509	**93 230 798**	
		1991 → 1997	Álcool/Gasolina	Rotor	F 000 ZV1 059		
Kadett	1.8 / 2.0 EFI	1991 → 1997	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 509	**93 230 798**	
		1991 → 1997	Álcool/Gasolina	Rotor	F 000 ZV1 059		
	1.8 / 2.0 GS	1989 → 1991	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**94 623 322**	
		1989 → 1991	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 216	**94 632 557**	
		1989 → 1991	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 196	**94 632 558**	
	GSi 2.0	1991 → 1995	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 091	**93 212 547**	
		1991 → 1995	Gasolina	Rotor	1 234 332 216	**94 632 557**	
		1991 → 1995	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 196	**94 632 558**	
Marajó	1.4	1974 → 1987	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**94 623 322**	
		1974 → 1981	Álcool/Gasolina	Condensador	9 231 081 311	**94637802**	
		1982 → 1987	Álcool/Gasolina	Condensador	9 231 083 000	**94637802**	
		1980 → 1987	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**94 625 743**	TSZ
		1980 → 1987	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**94 625 744**	TSZ
	1.6 / S	1982 → 1989	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**94 623 322**	
		1982 → 1987	Álcool/Gasolina	Condensador	9 231 083 000		
		1982 → 1990	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**94 625 743**	
		1982 → 1990	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**94 625 744**	
Monza	1.6 / 1.8 / 2.0	1984 → 1991	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**94 623 322**	
		1984 → 1991	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 216	**94 632 557**	
		1984 → 1991	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 196	**94 632 558**	
	1.8 / 2.0 EFI	1991 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 509	**93 230 798**	
		1991 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	F 000 ZV1 059		
	2.0 MPFI	1989 → 1993	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 091	**52 269 744**	
		1989 → 1993	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 216	**94 632 557**	
		1989 → 1990	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 196	**94 632 558**	
		1991 → 1993	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 196	**94 632 558**	
Omega	2.0 MPFI	1992 → 1994	Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 001	**90 350 021**	
		1992 → 1994	Gasolina	Rotor	1 234 332 216		

TSZ: Sistema transistorizado

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Produto	Código Bosch	Número original	Informações adicionais
CHEVROLET							
Omega	3.0 MPFI	1992 → 1994	Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 001	**90 350 021**	
		1992 → 1994	Gasolina	Rotor	1 234 332 346	**90 006 547**	
		1992 → 1994	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 438	**90 369 031**	
Opala	2.5	1971 → 1992	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067		
		1971 → 1992	Álcool/Gasolina	Condensador	9 231 081 287	**1956007**	
		1971 → 1992	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**94 625 743**	
		1971 → 1992	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**94 625 744**	
	4.1	1971 → 1992	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067		
		1971 → 1992	Álcool/Gasolina	Condensador	9 231 081 287	**1956007**	
		1984 → 1992	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**94 625 743**	
		1984 → 1992	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 226	**94 638 024**	
	4.1S	1976 → 1989	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067		
		1976 → 1989	Gasolina	Condensador	9 231 081 287	**1956007**	
		1984 → 1989	Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**94 625 743**	
		1984 → 1989	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 226	**94 638 024**	
Vectra	2.0 MPFI	1993 → 1996	Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 001	**90 350 021**	
Veraneio	6 cil	1969 → 1984	Gasolina	Condensador	9 231 081 287		
CITROËN							
AX	1.4i	1988 → 1990	Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 114	**5970 43**	
		1988 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 860	**95 624 984**	
XM	2.0i	1989 → 1990	Gasolina	Rotor	1 234 332 860	**95 559 241**	
FIAT							
147	147 / Fiorino / Pickup - 1300	1983 → 1987	Álcool	Bobina de Ignição	9 220 081 067		TSZ
		1978 → 1983	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
		1978 → 1983	Álcool/Gasolina	Condensador	9 231 081 660	**7073053**	
		1983 → 1986	Álcool/Gasolina	Condensador	9 232 081 067	**7073833**	
		1978 → 1988	Gasolina	Platinado	9 232 081 044		
Elba	1.3	1985 → 1989	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054	**7507442**	
		1985 → 1989	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 091	**7501997**	TSZ
		1984 → 1988	Álcool/Gasolina	Condensador	9 232 081 067		
		1985 → 1989	Álcool	Rotor	1 234 332 215	**7080449**	
		1986 → 1988	Gasolina	Rotor	9 231 081 628	**7073054**	
		1985 → 1989	Álcool	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**7080442**	
		1986 → 1988	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 081 413	**7073055**	
	1.5	1985 → 1993	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 091	**7501997**	TSZ
		1986 → 1988	Álcool/Gasolina	Condensador	9 232 081 067		
		1989 → 1990	Álcool/Gasolina	Platinado	9 232 081 044		
		1985 → 1993	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**7080449**	
		1985 → 1991	Álcool	Tampa do Distribuidor	1 235 522 259	**7074587**	
		1991 → 1993	Álcool	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**7080442**	
		1986 → 1988	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 259	**7074587**	
		1989 → 1990	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 081 413	**7073055**	
		1990 → 1993	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**7080442**	

TSZ: Sistema transistorizado

F

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Produto	Código Bosch	Número original	Informações adicionais
FIAT							
Elba	1.6 / MPI	1989 → 1994	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 091	**7516367**	TSZ
		1989 → 1991	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**7080449**	
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 216	**7075956**	
		1989 → 1994	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 259	**7074587**	
Fiorino	1.6	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 091	**7516367**	TSZ
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 216	**7075956**	
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 259	**7074587**	
	Furgão / Pickup 1.3	1988 → 1993	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054	**7507442**	
		1988 → 1993	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 091	**7501997**	TSZ
		1988 → 1988	Álcool/Gasolina	Condensador	9 232 081 067		
		1988 → 1993	Álcool	Rotor	1 234 332 215	**7080449**	
		1988 → 1988	Gasolina	Rotor	9 231 081 628	**7073054**	
		1988 → 1993	Álcool	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**7080442**	
		1988 → 1988	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 081 413	**7073055**	
	Furgão / Pickup 1.5	1988 → 1993	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 091	**7501997**	TSZ
		1988 → 1993	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**7080449**	
		1988 → 1993	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**7080442**	
Oggi	1.3	1977 → 1983	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
		1983 → 1986	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067		
		1977 → 1983	Gasolina	Condensador	9 232 081 067		
		1977 → 1983	Gasolina	Platinado	9 232 081 044		
	1.5	1984 → 1985	Álcool	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
Panorama	1.3	1980 → 1986	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
		1983 → 1986	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067		TSZ
		1980 → 1986	Álcool/Gasolina	Condensador	9 232 081 067		
Prêmio	1.3	1985 → 1988	Álcool	Bobina de Ignição	9 220 081 054	**7507442**	
		1985 → 1992	Álcool	Bobina de Ignição	9 220 081 091	**7501997**	TSZ
		1985 → 1992	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054	**4360771**	
		1984 → 1988	Gasolina	Condensador	9 232 081 067		
		1985 → 1992	Álcool	Rotor	1 234 332 215	**7080449**	
		1985 → 1988	Gasolina	Rotor	9 231 081 628	**7073054**	
		1985 → 1992	Álcool	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**7080442**	
		1985 → 1988	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 081 413	**7073055**	
	1.5	1985 → 1988	Álcool	Bobina de Ignição	9 220 081 054	**7507442**	
		1985 → 1993	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 091	**7501997**	TSZ
		1985 → 1988	Álcool/Gasolina	Condensador	9 232 081 067		
		1985 → 1989	Álcool/Gasolina	Platinado	9 232 081 044		
		1985 → 1993	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**7080449**	
		1985 → 1989	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 259	**7074587**	
		1985 → 1989	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 081 413	**7073055**	
		1989 → 1993	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**7080442**	
	1.6	1989 → 1994	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 091	**7516367**	TSZ
		1989 → 1991	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**7080449**	
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 216	**7075956**	
		1989 → 1994	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 259	**7074587**	
Spazio	1.3	1982 → 1984	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
		1983 → 1984	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067		TSZ

TSZ: Sistema transistorizado

F

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Produto	Código Bosch	Número original	Informações adicionais
FIAT							
Spazio	1.3	1982 → 1984	Álcool/Gasolina	Condensador	9 232 081 067		
		1982 → 1984	Álcool/Gasolina	Platinado	9 232 081 044		
Tempra	2.0 8V	1992 → 1994	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 091	**7516367**	TSZ
	Turbo 2.0 MPI 8V	1994 → 1998	Gasolina	Rotor	1 234 332 216	**7075956**	
		1994 → 1998	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 332	**7077416**	
Uno	1.3	1984 → 1991	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054	**7507442**	
		1984 → 1988	Álcool/Gasolina	Condensador	9 232 081 067		
		1984 → 1991	Álcool	Rotor	1 234 332 215	**7080449**	
		1984 → 1988	Gasolina	Rotor	9 231 081 628	**7073054**	
		1984 → 1991	Álcool	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**7080442**	
		1984 → 1988	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 081 413	**7073055**	
	1.5	1987 → 1993	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 091	**7501997**	TSZ
		1987 → 1993	Álcool/Gasolina	Condensador	9 232 081 067		
		1987 → 1993	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**7080449**	
		1987 → 1993	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 259	**7074587**	
	1.6 / R MPI	1991 → 1994	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 091	**7516367**	TSZ
		1991 → 1994	Gasolina	Rotor	1 234 332 216	**7075956**	
		1991 → 1994	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 259	**7074587**	
	1.6 R	1989 → 1993	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 091	**7516367**	TSZ
		1989 → 1991	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**7080449**	
		1991 → 1993	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 216	**7075956**	
		1989 → 1993	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 259	**7074587**	
	Mille 1.0	1990 → 1993	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 091	**7501997**	TSZ
		1991 → 1993	Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**7080449**	
FORD							
Belina	1.3	1968 → 1972	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
	1.4	1973 → 1977	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
		1973 → 1977	Gasolina	Condensador	9 231 081 779	**BD8M 12300A**	
		1973 → 1977	Gasolina	Platinado	9 232 081 044		
		1973 → 1977	Gasolina	Rotor	9 231 081 628		
		1973 → 1977	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 081 413		
	1.6	1979 → 1989	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
		1979 → 1989	Álcool/Gasolina	Platinado	9 232 081 044		
		1983 → 1989	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**113 905207 1**	
	1.8	1989 → 1991	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**542 905115**	
		1989 → 1991	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905225 1**	
		1989 → 1991	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905207 2**	
Corcel	1.3	1968 → 1972	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
	1.4	1973 → 1978	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
	1.4	1973 → 1978	Gasolina	Condensador	9 231 081 779	**BD8M 12300A**	
		1973 → 1978	Gasolina	Platinado	9 232 081 044		
		1973 → 1978	Gasolina	Rotor	9 231 081 628		
	1.6	1979 → 1983	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
		1983 → 1986	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**84AU 12024 A**	
		1979 → 1986	Álcool/Gasolina	Condensador	9 231 081 779	**BD8M 12300A**	

TSZ: Sistema transistorizado

F

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Produto	Código Bosch	Número original	Informações adicionais
FORD							
Corcel	1.6	1979 → 1986	Álcool/Gasolina	Platinado	9 232 081 044		
		1983 → 1986	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**ZBA 905225 B**	
		1983 → 1986	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**113 905207 1**	
Del Rey	1.6	1981 → 1983	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
		1983 → 1989	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**84AU 12024 A**	
		1983 → 1989	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**ZBA 905225 B**	
		1983 → 1989	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**113 905207 1**	
	1.8	1989 → 1991	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**026 905207 2**	
		1989 → 1991	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300		
		1989 → 1991	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442		
Escort	1.3	1983 → 1986	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**84AU 12024 A**	
	1.6	1983 → 1994	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**84AU 12024 A**	
		1983 → 1991	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**ZBA 905225 B**	
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905225 1**	
		1983 → 1991	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**113 905207 1**	
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905207 2**	
	1.6i / 1.8i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 102	**547 905105 B**	
		1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905225 1**	
		1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905207 2**	
	1.8 / 2.0	1989 → 1992	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**542 905115**	
		1989 → 1994	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905225 1**	
		1989 → 1994	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905207 2**	
	2.0i XR3	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 102	**547 905105 B**	
		1992 → 1994	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 350	**305 905225 1**	
		1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905225 1**	
		1992 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905207 2**	
	Hobby 1.0	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 097	**305 905115 4**	
		1993 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905225 1**	
		1993 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905207 2**	
F-Serie	F 1000 3.6	1992 → 1995	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**84AU 12024 A**	
Pampa	1.6 / 4WD	1983 → 1989	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**84AU 12024 A**	
		1993 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 097	**305 905115 4**	
		1983 → 1989	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**ZBA 905225 B**	
		1993 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905225 1**	
		1983 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**113 905207 1**	
		1993 → 1995	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905207 2**	
	1.8	1990 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 097	**305 905115 4**	
		1990 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905225 1**	
		1990 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905207 2**	
	1.8i	1996 → 1997	Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 102	**547 905105 B**	
		1996 → 1997	Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905225 1**	
		1996 → 1997	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905207 2**	
Royale	1.8 / 2.0	1992 → 1994	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 097	**305 905115 4**	
		1992 → 1994	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905225 1**	
		1992 → 1994	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905207 2**	

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Produto	Código Bosch	Número original	Informações adicionais
FORD							
Royale	1.8i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 077	**325 905105 1**	
		1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905225 1**	
		1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905207 2**	
	2.0i	1994 → 1996	Álcool	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 102	**547 905105 B**	
		1992 → 1993	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**305 905115 5**	
		1993 → 1996	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 077	**325 905105 1**	
		1993 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905225 1**	
		1992 → 1993	Gasolina	Rotor	1 234 332 350	**305 905225 1**	
		1992 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905207 2**	
Verona	1.6	1990 → 1992	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**542 905115**	
		1990 → 1991	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**ZBA 905225 B**	
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905225 1**	
		1990 → 1991	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**113 905207 1**	
		1992 → 1994	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905207 2**	
	1.8	1990 → 1993	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**542 905115**	
		1990 → 1994	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905225 1**	
		1990 → 1994	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905207 2**	
	1.8i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 102	**547 905105 B**	
		1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905225 1**	
		1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905207 2**	
	2.0	1993 → 1994	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905225 1**	
		1993 → 1994	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905207 2**	
	2.0i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 102	**547 905105 B**	
		1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905225 1**	
		1993 → 1994	Gasolina	Rotor	1 234 332 350	**305 905225 1**	
		1993 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905207 2**	
Versailles	1.8 / 2.0	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 097	**305 905115 4**	
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905225 1**	
		1991 → 1991	Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**053 905225 1**	
		1991 → 1991	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 370	**325 905207 1**	
		1991 → 1994	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905207 2**	
	1.8i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 077	**325 905105 1**	
		1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905225 1**	
		1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905207 2**	
	2.0i	1994 → 1996	Álcool	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 102	**547 905105 B**	
		1991 → 1992	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**305 905115 5**	
		1993 → 1996	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 077	**325 905105 1**	
		1993 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905225 1**	
		1991 → 1992	Gasolina	Rotor	1 234 332 350	**305 905225 1**	
		1991 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905207 2**	
GURGEL							
BR-Serie	BR 800	1989 → 1991	Gasolina		9 220 081 067		
HONDA							
Accord	2.2i / 2.3i 16V Sedan	1990 → 1995	Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 116	**30510-PT2-006**	
		1990 → 1995	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 987 233 127	**30102-PT2-006**	

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Produto	Código Bosch	Número original	Informações adicionais
HONDA							
Civic	1.6i 16V CRX	1991 → 1998	Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 116	**30510-PT2-006**	
		1991 → 1998	Gasolina	Rotor	1 987 234 064	**30103-P08-003**	
		1991 → 1998	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 987 233 127	**30102-PT2-016**	
CR-V	2.0i 16V 4WD	1999 → 2011	Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 116	**30510-PT2-006**	
		1999 → 2011	Gasolina	Rotor	1 987 234 064	**30103-P08-003**	
		1999 → 2002	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 987 233 127	**30102-P54-006**	
HYUNDAI							
Scoupe	1.5i	1992 → 1994	Gasolina	Rotor	1 234 332 350		
LADA							
2105	1.5	1988 → 1993	Gasolina	Bobina de Ignição	0 221 119 027	**2101 3705060**	
MERCEDES-BENZ							
124-Serie	260 E / TE	1985 → 1992	Gasolina	Bobina de Ignição	0 221 502 429	**000 158 61 03**	
		1985 → 1992	Gasolina	Rotor	1 234 332 417	**103 158 03 31**	
		1985 → 1992	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 384	**103 158 00 02**	
	300 CE-24 Coupe	1989 → 1993	Gasolina	Rotor	1 234 332 427	**104 158 02 31**	
		1989 → 1993	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 427	**104 158 01 02**	
	300 E / TE / 4MATIC	1985 → 1993	Gasolina	Bobina de Ignição	0 221 502 429	**000 158 61 03**	
		1985 → 1993	Gasolina	Rotor	1 234 332 417	**103 158 03 31**	
		1985 → 1993	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 384	**103 158 00 02**	
	500 E	1991 → 1993	Gasolina	Bobina de Ignição	0 221 502 429	**000 158 61 03**	
		1991 → 1993	Gasolina	Rotor	1 234 332 422	**119 158 03 31**	
		1991 → 1993	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 430	**119 158 01 02**	
22t L-Serie	2216 / LK2215	1984 → 1988	Álcool	Bobina de Ignição	9 220 081 067		
6t L-Serie	610	1984 → 1989	Álcool	Bobina de Ignição	9 220 081 067		
E-Klasse	E 300 4MATIC	1993 → 1995	Gasolina	Bobina de Ignição	0 221 502 429	**000 158 61 03**	
		1993 → 1995	Gasolina	Rotor	1 234 332 417	**103 158 03 31**	
		1993 → 1995	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 384	**103 158 00 02**	
	E 420	1993 → 1995	Gasolina	Rotor	1 234 332 422	**119 158 03 31**	
		1993 → 1995	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 430	**119 158 01 02**	
OH-Serie	1315 G	1993 → 2003	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**000 150 24 80**	
S-Klasse	300 SE	1991 → 1993	Gasolina	Rotor	1 234 332 427	**104 158 02 31**	
		1991 → 1993	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 427	**104 158 01 02**	
	CL 500 Coupe	1996 → 1999	Gasolina	Bobina de Ignição	0 221 502 431	**000 158 62 03**	
		1996 → 1999	Gasolina	Rotor	1 234 332 422	**119 158 03 31**	
		1996 → 1999	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 430	**119 158 01 02**	
	S 320	1993 → 1998	Gasolina	Rotor	1 234 332 427	**104 158 02 31**	
		1993 → 1998	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 427	**104 158 01 02**	
	S 420	1993 → 1998	Gasolina	Bobina de Ignição	0 221 502 429	**000 158 61 03**	
		1993 → 1998	Gasolina	Rotor	1 234 332 422		
		1993 → 1998	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 430		
	S 500	1993 → 1998	Gasolina	Bobina de Ignição	0 221 502 431	**000 158 62 03**	
		1993 → 1998	Gasolina	Rotor	1 234 332 422	**119 158 03 31**	
		1993 → 1998	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 430	**119 158 01 02**	

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Produto	Código Bosch	Número original	Informações adicionais

MERCEDES-BENZ

S-Klasse	S 600	1993 → 1998	Gasolina	Rotor	1 234 332 427	**104 158 02 31 / 01 02**	
SL-Klasse	300 SL	1989 → 1993	Gasolina	Bobina de Ignição	0 221 502 431	**000 158 50 03**	
		1989 → 1993	Gasolina	Rotor	1 234 332 417	**103 158 03 31**	
		1989 → 1993	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 384	**103 158 00 02**	
	300 SL Roadster	1985 → 1989	Gasolina	Rotor	1 234 332 417	**103 158 03 31**	
		1985 → 1989	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 384	**103 158 00 02**	
	300 SL-24	1989 → 1993	Gasolina	Rotor	1 234 332 427	**104 158 02 31**	
		1989 → 1993	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 427	**104 158 01 02**	
	500 SL	1989 → 1992	Gasolina	Bobina de Ignição	0 221 502 429	**000 158 61 03**	
		1989 → 1995	Gasolina	Rotor	1 234 332 422	**119 158 03 31**	
		1989 → 1995	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 430	**119 158 01 02**	

MITSUBISHI

Galant	2.0i 16V	1992 → 1996	Gasolina	Rotor	1 987 234 055	**MD618556**	
Lancer	1.6i 16V	1992 → 1996	Gasolina	Rotor	1 987 234 055	**MD618556**	
Space Wagon	2.0i 16V	1992 → 1996	Gasolina	Rotor	1 987 234 055	**MD618556**	
	2.4i 16V	1992 → 1996	Gasolina	Rotor	1 987 234 055	**MD618556**	

MIURA

Top Sport	Top Sport 2.0	1991 → 2000	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 097		

PEUGEOT

205	1.4i	1988 → 1998	Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 114	**5970 43**	
	205 1.4i	1993 → 1999	Gasolina	Rotor	1 234 332 347	**5937 42**	

PUMA

GTE-GTS	GTE-GTS	1970 → 1979	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054		

RENAULT

21	2.0i	1990 → 1994	Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 115	**77 01 031 135**	
		1990 → 1990	Gasolina	Rotor	1 234 332 860		
Safrane	3.0i	1992 → 1996	Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 115	**77 01 031 135**	
		1992 → 1996	Gasolina	Rotor	1 234 332 347	**77 00 267 693**	
Twingo I	1.2i	1993 → 1997	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 505	**77 00 749 450**	
		1993 → 1997	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 832		

SEAT

Cordoba	1.0	2000 → 2002	Gasolina	Bobina de Ignição	0 986 221 000	**6N0 905 104**	
Ibiza	1.0	1999 → 2002	Gasolina	Bobina de Ignição	0 986 221 000	**6N0 905 104**	
	1.0 16V	1999 → 2002	Gasolina	Bobina de Ignição	0 986 221 000	**6N0 905 104**	

SUZUKI

Swift	1.0i Hatchback	1996 → 2004	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 987 233 128	**33321-85570**	
	1.3i Hatchback	1991 → 1995	Gasolina	Rotor	1 987 234 041	**33310 63B10**	

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Produto	Código Bosch	Número original	Informações adicionais
SUZUKI							
Swift	1.6i 16V Sedan	1991 → 1995	Gasolina	Rotor	1 987 234 056	**33310-86240**	
Swift	1.6i 16V Sedan	1991 → 1995	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 987 233 118	**33321-63B40**	
TOYOTA							
Camry	2.2i 16V / Wagon	1991 → 1996	Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 121	**90919 02163**	
Camry	2.2i 16V / Wagon	1991 → 1996	Gasolina	Rotor	1 987 234 027	**19102 11031**	
Camry	2.2i 16V / Wagon	1993 → 1996	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 987 233 106	**19101 74180**	
Corolla	1.6i / 1.8i 16V Sedan	1992 → 1998	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 117	**90919 02164**	
VOLKSWAGEN							
Apollo	1.8	1990 → 1992	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**305 905 119 B**	
Apollo	1.8	1990 → 1991	Álcool	Rotor	1 234 332 215	**053 905 225 1**	
Apollo	1.8	1991 → 1992	Álcool	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
Apollo	1.8	1990 → 1992	Álcool	Tampa do Distribuidor	9 231 086 370	**325 905 207 2**	
Brasília	1300	1980 → 1982	Álcool	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
Brasília	1300	1980 → 1982	Álcool	Rotor	9 231 081 712		
Brasília	1300	1980 → 1982	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**113 905 207 1**	
Brasília	1600 (Carb. Simples / dupla)	1973 → 1982	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
Brasília	1600 (Carb. Simples / dupla)	1973 → 1982	Gasolina	Condensador	9 231 081 465	**409052951**	
Brasília	1600 (Carb. Simples / dupla)	1973 → 1982	Gasolina	Platinado	9 232 081 044		
Brasília	1600 (Carb. Simples / dupla)	1973 → 1982	Gasolina	Rotor	9 231 081 628		
Brasília	1600 (Carb. Simples / dupla)	1975 → 1982	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 081 413		
Fusca	1300	1968 → 1981	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 039	**305 905 119 A**	
Fusca	1300	1981 → 1986	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067		TSZ
Fusca	1300	1985 → 1986	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
Fusca	1300	1968 → 1974	Álcool/Gasolina	Condensador	9 231 081 072	**1119052951**	
Fusca	1300	1974 → 1981	Álcool/Gasolina	Condensador	9 231 081 465	**1119052951**	
Fusca	1300	1968 → 1974	Álcool/Gasolina	Platinado	9 231 081 332		
Fusca	1300	1974 → 1982	Álcool/Gasolina	Platinado	9 232 081 044		
Fusca	1300	1983 → 1986	Álcool	Rotor	9 231 081 712		
Fusca	1300	1974 → 1983	Álcool/Gasolina	Rotor	9 231 081 628		
Fusca	1300	1966 → 1968	Gasolina	Rotor	1 234 332 082		
Fusca	1300	1971 → 1974	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 027		
Fusca	1300	1975 → 1985	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 081 413		
Fusca	1500	1970 → 1975	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
Fusca	1500	1970 → 1972	Gasolina	Condensador	9 231 081 072		
Fusca	1500	1970 → 1975	Gasolina	Condensador	9 231 081 465		WW
Fusca	1500	1972 → 1974	Gasolina	Condensador	9 231 081 102		
Fusca	1500	1970 → 1972	Gasolina	Platinado	9 231 081 332		
Fusca	1500	1972 → 1974	Gasolina	Platinado	9 231 081 331		
Fusca	1500	1974 → 1975	Gasolina	Platinado	9 232 081 044		
Fusca	1500	1968 → 1970	Gasolina	Rotor	1 234 332 082		
Fusca	1500	1974 → 1983	Gasolina	Rotor	9 231 081 628		
Fusca	1500	1970 → 1972	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 027		
Fusca	1500	1973 → 1974	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 107		
Fusca	1500	1975 → 1983	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 081 413		

TSZ: Sistema transistorizado
WW: Opcional

S

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Produto	Código Bosch	Número original	Informações adicionais

VOLKSWAGEN

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Produto	Código Bosch	Número original	Informações adicionais
Fusca	1600	1981 → 1984	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 039	**305 905 119 A**	
		1981 → 1986	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**305 905 119 B**	TSZ
		1993 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 097	**305 905 119 C**	TSZ
		1969 → 1983	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
		1974 → 1981	Gasolina	Condensador	9 231 081 465		
		1981 → 1996	Gasolina	Condensador	9 231 081 419	**419052951**	
		1980 → 1986	Gasolina	Platinado	9 232 081 044		
		1984 → 1986	Álcool/Gasolina	Rotor	9 231 081 628	**040 905 225**	
		1993 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1984 → 1986	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 081 413	**041 905 207 2**	
Gol I	1.0	1992 → 1996	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 097	**305 905 119 C**	TSZ
		1992 → 1996	Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1992 → 1996	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	1.3	1980 → 1981	Álcool/Gasolina	Platinado	9 232 081 044		
		1980 → 1981	Álcool/Gasolina	Rotor	9 231 081 628		
		1980 → 1981	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 259	**040 905 207 1**	
	1.6	1986 → 1991	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 077	**305 905 119 D**	
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 097	**305 905 119 C**	TSZ
		1985 → 1989	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**305 905 119 B**	
		1982 → 1986	Gasolina	Platinado	9 232 081 044		
		1982 → 1991	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**ZBA 905 225 B**	
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1982 → 1986	Álcool	Tampa do Distribuidor	1 235 522 259	**040 905 207 1**	
		1986 → 1989	Álcool	Tampa do Distribuidor	9 231 086 370	**325 905 207 2**	
		1985 → 1991	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**113 905 207 1**	
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	1.8	1984 → 1986	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**305 905 119 B**	
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 097	**305 905 119 C**	TSZ
		1984 → 1991	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**053 905 225 1 / ZBA 905 225 B**	
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1987 → 1994	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	1.8/ GTS	1986 → 1991	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 077	**305 905 119 D**	
	2.0 / GTI	1986 → 1991	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 077	**305 905 119 D**	
	GT 1.8	1985 → 1994	Gasolina	Condensador	9 231 081 601	**56905295**	
Gol II	1.0i	1994 → 1996	Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 102	**547 905 105 B**	
		1994 → 1996	Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1994 → 1996	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	1.0Mi / 16V	1996 → 1999	Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 104	**377 905 105 B**	
		1996 → 1999	Gasolina	Rotor	9 231 087 677	**026 905 225 2**	
		1996 → 1999	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	1.6i / 1.8i / 2.0i	1994 → 1997	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 102	**547 905 105 B**	
		1994 → 1997	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1994 → 1997	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	1.6Mi / 18Mi / 2.0Mi / Special	1996 → 2005	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 105	**377 905 105 D**	
		1996 → 2005	Álcool/Gasolina	Rotor	9 231 087 677	**026 905 225 2**	
		1996 → 2005	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	

TSZ: Sistema transistorizado

V

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Produto	Código Bosch	Número original	Informações adicionais

VOLKSWAGEN

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Produto	Código Bosch	Número original	Informações adicionais
Gol II	Special 1.0Mi 8V	1999 → 2005	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 104	**377 905 105 B**	
		1999 → 2005	Álcool/Gasolina	Rotor	9 231 087 677	**026 905 225 2**	
		1999 → 2005	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
Gol III	1.0Mi / 16V	1999 → 2005	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 104	**377 905 105 B**	
		1999 → 2005	Álcool/Gasolina	Rotor	9 231 087 677	**026 905 225 2**	
		1999 → 2005	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	1.6Mi / 1.8Mi / 2.0Mi	1999 → 2005	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 105	**377 905 105 D**	
		1999 → 2005	Álcool/Gasolina	Rotor	9 231 087 677	**026 905 225 2**	
		1999 → 2005	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
Golf II	1.8	1987 → 1992	Gasolina	Rotor	1 234 332 350		
Golf III	1.8 / 2.0 / 2.0Mi	1992 → 1998	Gasolina	Bobina de Ignição	0 986 221 000	**6N0 905 104**	
		1992 → 1998	Gasolina	Rotor	1 234 332 350		
Gordini		1962 → 1966	Gasolina	Condensador	9 231 081 102	**311.905.295.A**	
Karmann Ghia	1500	1966 → 1970	Gasolina	Rotor	1 234 332 082		
	1600	1970 → 1972	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
		1970 → 1972	Gasolina	Condensador	9 231 081 072		
		1972 → 1974	Gasolina	Condensador	9 231 081 102		
		1970 → 1972	Gasolina	Platinado	9 232 081 044		
		1970 → 1976	Gasolina	Rotor	1 234 332 082		
		1972 → 1974	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 107		
		1970 → 1972	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 027		
Kombi	1.3	1980 → 1981	Álcool	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
	1.5	1967 → 1975	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 039		
		1967 → 1972	Gasolina	Condensador	9 231 081 072		
		1972 → 1981	Gasolina	Condensador	9 231 081 465		
		1967 → 1975	Gasolina	Rotor	1 234 332 082		
		1970 → 1972	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 027		
		1972 → 1974	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 107		
		1974 → 1975	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 081 413		
	1.6	1984 → 1991	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**305 905 119 B**	
		1991 → 1998	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 097	**305 905 119 C**	TSZ
		1984 → 1991	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**ZBA 905 225 B**	
	1.6	1991 → 1998	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1984 → 1991	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**113 905 207 1**	
	1.6 (Carb. simples ou dupla)	1974 → 1983	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 081 413		
	1.6Mi	1997 → 2005	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 104	**377 905 105 B**	
		1997 → 2005	Álcool/Gasolina	Rotor	9 231 087 677	**026 905 225 2**	
		1997 → 2005	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
Logus	1.6	1993 → 1994	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1993 → 1994	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	1.6i / 1.8i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 102	**547 905 105 B**	
		1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	1.8 / 2.0	1992 → 1994	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1992 → 1994	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	

TSZ: Sistema transistorizado

V

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Produto	Código Bosch	Número original	Informações adicionais
VOLKSWAGEN							
Logus	2.0i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 102	**547 905 105 B**	
		1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
Parati	1.5	1981 → 1982	Álcool/Gasolina	Rotor	9 231 081 712		
		1981 → 1982	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 081 711		
Parati I	1.5	1981 → 1982	Álcool/Gasolina	Condensador	9 231 081 601		
	1.6	1986 → 1991	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 077	**305 905 119 D**	
		1991 → 1995	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 097	**305 905 119 C**	TSZ
		1982 → 1986	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**305 905 119 B**	
		1982 → 1983	Gasolina	Condensador	9 231 081 601		
		1981 → 1984	Gasolina	Platinado	9 232 081 044		
		1982 → 1991	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**ZBA 905 225 B**	
		1982 → 1989	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 370	**325 905 207 2**	
		1989 → 1991	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**113 905 207 1**	
		1991 → 1995	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	1.8	1988 → 1991	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 077	**305 905 119 D**	
		1991 → 1995	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 097	**305 905 119 C**	TSZ
		1988 → 1991	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**053 905 225 1 / ZBA 905 225 B**	
		1991 → 1995	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1988 → 1991	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 370	**325 905 207 2**	
		1991 → 1995	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
Parati II	1.0Mi 16V	1997 → 1999	Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 104	**377 905 105 B**	
		1997 → 1999	Gasolina	Rotor	9 231 087 677	**026 905 225 2**	
		1997 → 1999	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	1.6i	1995 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 102	**547 905 105 B**	
		1995 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1995 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	1.6Mi / 18Mi / 2.0Mi	1996 → 1999	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 105	**377 905 105 D**	
		1996 → 1999	Álcool/Gasolina	Rotor	9 231 087 677	**026 905 225 2**	
		1996 → 1999	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	1.8i	1995 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 102	**547 905 105 B**	
		1995 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1995 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	2.0i	1995 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 102	**547 905 105 B**	
		1995 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1995 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
Parati III	1.0Mi 16V	1999 → 2003	Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 104	**377 905 105 B**	
		1999 → 2005	Gasolina	Rotor	9 231 087 677	**026 905 225 2**	
		1999 → 2005	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	1.6Mi / 1.8Mi / 2.0Mi	1999 → 2005	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 105	**377 905 105 D**	
		1999 → 2005	Álcool/Gasolina	Rotor	9 231 087 677	**026 905 225 2**	
		1999 → 2005	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
Passat	1.5	1974 → 1982	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
		1979 → 1982	Gasolina	Condensador	9 231 081 601		
		1974 → 1982	Gasolina	Platinado	9 232 081 044		

TSZ: Sistema transistorizado

V

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Produto	Código Bosch	Número original	Informações adicionais

VOLKSWAGEN

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Produto	Código Bosch	Número original	Informações adicionais
Passat	1.5	1974 → 1982	Álcool/Gasolina	Rotor	9 231 081 712		
		1974 → 1982	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 081 711		
	1.6	1982 → 1983	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
		1984 → 1989	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067		TSZ
		1981 → 1989	Gasolina	Condensador	9 231 081 601		
		1982 → 1983	Gasolina	Platinado	9 232 081 044		
		1982 → 1989	Gasolina	Rotor	9 231 081 712		
		1982 → 1989	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056		
	1.8	1984 → 1989	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067		TSZ
		1984 → 1989	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056		
	2.0	1990 → 1994	Gasolina	Bobina de Ignição	0 986 221 000	**6N0 905 104**	
		1991 → 1994	Gasolina	Rotor	1 234 332 350	**052 905 225 C**	
Pointer	1.8 / 2.0	1993 → 1994	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
	1.8i / 2.0i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 102	**547 905 105 B**	
		1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
	Pointer 1.8 / 2.0	1993 → 1994	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	Pointer 1.8i / 2.0i	1994 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
Polo Classic	1.0Mi 16V / 1.6Mi / 1.8Mi	1996 → 2002	Gasolina	Bobina de Ignição	0 986 221 000	**6N0 905 104**	
		1996 → 2003	Gasolina	Rotor	9 231 087 677	**026 905 225 2**	
		1996 → 2003	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
Quantum	1.8	1985 → 1987	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**305 905 119 B**	
		1987 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 077	**305 905 119 D / 325 905 105 1**	
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 097	**305 905 119 C**	TSZ
		1985 → 1991	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**ZBA 905 225 B / 053 905 225 1**	
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1985 → 1986	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**113 905 207 1**	
		1986 → 1991	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 370	**325 905 207 2**	
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	1.8i	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 077	**325 905 105 1**	
		1993 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1993 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	1.8Mi / 2.0Mi	1996 → 2005	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 105	**377 905 105 D**	
		1996 → 2001	Álcool/Gasolina	Rotor	9 231 087 677	**026 905 225 2**	
		1996 → 2001	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	2.0	1985 → 1987	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**305 905 119 B**	
		1987 → 1991	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 077	**305 905 119 D**	
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 097	**305 905 119 C**	TSZ
		1985 → 1991	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**053 905 225 1**	
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1985 → 1991	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 370	**325 905 207 2**	
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	2.0i	1994 → 1996	Álcool	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 102	**547 905 105 B**	
		1993 → 1996	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 077	**325 905 105 1**	
		1993 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1993 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	

TSZ: Sistema transistorizado

V

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Produto	Código Bosch	Número original	Informações adicionais
VOLKSWAGEN							
Santana	1.8	1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1984 → 1987	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**305 905 119 B**	
		1987 → 1991	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 077	**305 905 119 D**	
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 097	**305 905 119 C**	TSZ
		1984 → 1994	Gasolina	Condensador	9 231 081 601	**56905295**	
		1984 → 1991	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**ZBA 905 225 B / 053 905 225 1**	
		1984 → 1986	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**113 905 207 1**	
		1986 → 1991	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 370	**325 905 207 2**	
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	1.8i	1993 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 077	**325 905 105 1**	
		1993 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1993 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	1.8Mi / 2.0Mi	1996 → 2006	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 105	**377 905 105 D**	
		1996 → 2006	Álcool/Gasolina	Rotor	9 231 087 677	**026 905 225 2**	
		1996 → 2006	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	2.0	1984 → 1987	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**305 905 119 B**	
		1987 → 1991	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 077	**305 905 119 D**	
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 097	**305 905 119 C**	TSZ
		1984 → 1991	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**053 905 225 1**	
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1984 → 1991	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 370	**325 905 207 2**	
		1991 → 1994	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	2.0i	1994 → 1996	Álcool	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 102	**547 905 105 B**	
		1990 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 077	**305 905 119 D**	
		1993 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1993 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
Saveiro I	1.6	1986 → 1991	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 077	**305 905 119 D**	
		1991 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 097	**305 905 119 C**	TSZ
		1986 → 1989	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**305 905 119 B**	
		1981 → 1984	Gasolina	Platinado	9 232 081 044		
		1982 → 1991	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**ZBA 905 225 B**	
		1991 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1982 → 1986	Álcool	Tampa do Distribuidor	1 235 522 259	**040 905 207 1**	
		1986 → 1989	Álcool	Tampa do Distribuidor	9 231 086 370	**325 905 207 2**	
		1991 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
		1986 → 1991	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**113 905 207 1**	
	1.6Mi	1996 → 1997	Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 105	**377 905 105 D**	
		1996 → 1997	Gasolina	Rotor	9 231 087 677	**026 905 225 2**	
		1996 → 1997	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	1.8	1989 → 1991	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 077	**305 905 119 D**	
		1991 → 1996	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 097	**305 905 119 C**	TSZ
		1989 → 1991	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**053 905 225 1**	
		1991 → 1996	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1989 → 1991	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 370	**325 905 207 2**	
		1991 → 1996	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	

TSZ: Sistema transistorizado

V

Aplicação		Data de aplicação	Combustível	Produto	Código Bosch	Número original	Informações adicionais
VOLKSWAGEN							
Saveiro I	1.8Mi	1996 → 1997	Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 105	**377 905 105 D**	
		1996 → 1997	Gasolina	Rotor	9 231 087 677	**026 905 225 2**	
		1996 → 1997	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
Saveiro II	1.6Mi / 1.8 Mi / 2.0 Mi	1997 → 2000	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 105	**377 905 105 D**	
		1997 → 2000	Álcool/Gasolina	Rotor	9 231 087 677	**026 905 225 2**	
		1997 → 2000	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
Saveiro III	1.6Mi / 1.8Mi / 2.0Mi	2000 → 2005	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	F 000 ZS0 105	**377 905 105 D**	
		2000 → 2005	Álcool/Gasolina	Rotor	9 231 087 677	**026 905 225 2**	
		2000 → 2005	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
SP	1600 / 1700	1972 → 1976	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 039		
		1974 → 1980	Gasolina	Condensador	9 231 081 419		
	SP 1600 / 1700	1974 → 1980	Gasolina	Platinado	9 232 081 044		
Van	1.6 Mi	1998 → 2002	Gasolina	Bobina de Ignição	0 986 221 000	**6N0 905 104**	
		1998 → 2003	Gasolina	Rotor	9 231 087 677	**026 905 225 2**	
		1998 → 2003	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
Variant	1600	1969 → 1981	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
		1972 → 1974	Gasolina	Condensador	9 231 081 102		
		1969 → 1981	Gasolina	Platinado	9 232 081 044		
		1969 → 1981	Gasolina	Rotor	9 231 081 628		
		1972 → 1974	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 107		
Voyage	1.5	1981 → 1982	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067		TSZ
		1981 → 1982	Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 054		
		1981 → 1982	Gasolina	Condensador	9 231 081 601		
		1981 → 1982	Gasolina	Platinado	9 232 081 044		
		1981 → 1982	Álcool/Gasolina	Rotor	9 231 081 712		
		1981 → 1982	Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 081 711		
	1.6	1983 → 1986	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 067	**305 905 119 B**	
		1986 → 1991	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 077	**305 905 119 D**	
		1991 → 1995	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 097	**305 905 119 C**	TSZ
		1982 → 1983	Gasolina	Condensador	9 231 081 601		
		1981 → 1984	Gasolina	Platinado	9 232 081 044		
		1983 → 1991	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**ZBA 905 225 B**	
		1991 → 1995	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1983 → 1989	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 370	**325 905 207 2**	
		1989 → 1991	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 056	**113 905 207 1**	
		1991 → 1995	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	1.8	1986 → 1991	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 077	**305 905 119 D**	
		1991 → 1995	Álcool/Gasolina	Bobina de Ignição	9 220 081 097	**305 905 119 C**	TSZ
		1986 → 1991	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 215	**053 905 225 1 / ZBA 905 225 B**	
		1991 → 1995	Álcool/Gasolina	Rotor	1 234 332 300	**026 905 225 1**	
		1986 → 1991	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 231 086 370	**325 905 207 2**	
		1991 → 1995	Álcool/Gasolina	Tampa do Distribuidor	9 232 081 442	**026 905 207 2**	
	1600 (Carb. simples)	1972 → 1974	Gasolina	Tampa do Distribuidor	1 235 522 107		

TSZ: Sistema transistorizado

Diagnósticos seguros. Economia de tempo nos reparos. **Diagnósticos e peças de reposição Bosch**.

Tudo de um único fornecedor. Bosch, fabricante líder, oferece às oficinas um programa completo para aumentar a eficiência e a qualidade no seu trabalho diário.
As peças de reposição Bosch, conhecidas por oferecer a mesma qualidade das originais, procedem de um desenvolvedor ativo e líder mundial na fabricação de sistemas automotivos.

BOSCH

6 008 CT1 201/201110

AA/MKT2-LA - 10.2011 - BR

Via Anhanguera, km 98
Cx. Postal 1195
CEP 13065-900
Campinas - SP - Brasil
www.bosch.com.br

SAC
0800 704 5446